

# 法利坊电子合同订立平台

## 软件说明 V1.0.0

作者 刘戊洪 更新日期 2020.02.10

### 目录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 法利坊电子合同订立平台.....     | 1  |
| 软件说明 V1.0.0.....     | 1  |
| 一、法利坊电子合同订立服务平台..... | 2  |
| 二、用户注册认证.....        | 3  |
| 2.1 个人认证: .....      | 3  |
| 2.2 企业认证: .....      | 4  |
| 2.3 注册认证日志.....      | 4  |
| 2.4 用户登录.....        | 6  |
| 2.5 用户中心.....        | 9  |
| 三、管理电子签章.....        | 10 |
| 四、管理联系人.....         | 11 |
| 五、管理合同模板.....        | 12 |
| 六、管理组织架构.....        | 13 |
| 七、管理合同业务.....        | 14 |
| 八、拟定合同.....          | 15 |
| 九、发起合同.....          | 16 |
| 十、合同文件管理.....        | 17 |
| 十一、合同审批.....         | 19 |
| 十二、合同签署.....         | 20 |
| 1. 撤回的管理.....        | 20 |
| 2. 退回的管理.....        | 20 |
| 3. 合同文件的重新发起.....    | 20 |
| 十三、合同状态日志.....       | 21 |
| 十四、合同操作日志.....       | 21 |
| 十五、个人操作日志.....       | 24 |
| 十六、个人操作请求.....       | 24 |
| 十七、电子合同验证.....       | 25 |
| 十八、电子合同存证报告.....     | 26 |
| 十九、电子合同存证公证.....     | 26 |
| 二十、后台审核.....         | 27 |
| 二十一、电子合同有效性.....     | 27 |

# 一、法利坊电子合同订立服务平台

法律坊是电子合同点对点服务的业务与能力平台。提供企业对企业、企业对个人、个人对个人、个人对企业的点对点的电子合同订立服务。签发和签署方之间的合约过程管理。包括用户注册、身份验证、数字证书、电子签名、电子签章、合同模板（通用、用户）、合同文件文件管理（缔约人之间的拟定文件、合同文件、授权委托书、合同协议解除文件）。

合同过程包括拟定、发起、发送、撤回、退回、签署

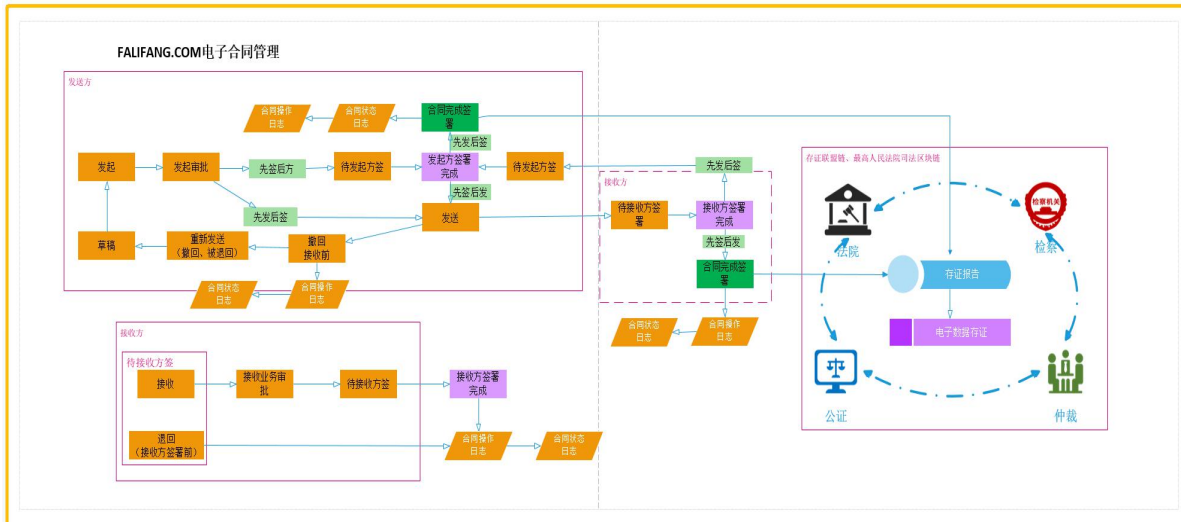
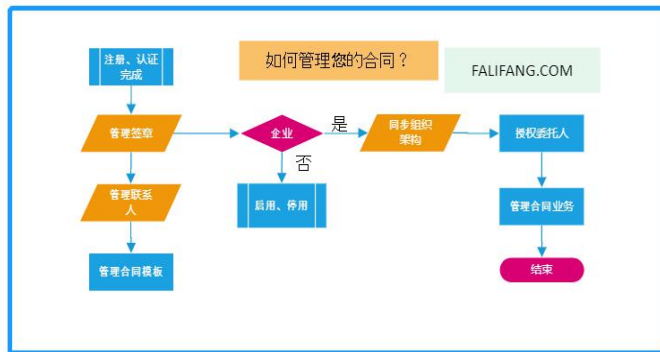
合同操作包括拟定、发起、发送、撤回、退回、签署、审批、查看、下载、验签、解除

合同拟定状态包括待接收方确认、接收方驳回、确认拟定

合同文件状态包括草稿、发起方业务审批中、发起方用章审批中、待发起方签、发起方已签署、已发送、待接收、已退回、接收方业务审批中、接收方用章审批中、待接收方签、接收方已签署、发起方撤回、接收方撤回、已完成签署

不论是个人用户还是企业用户，都可以方便、快捷、安全地通过法利坊电子合同订立平台管理合同事务。参考以下流程，简要说明：

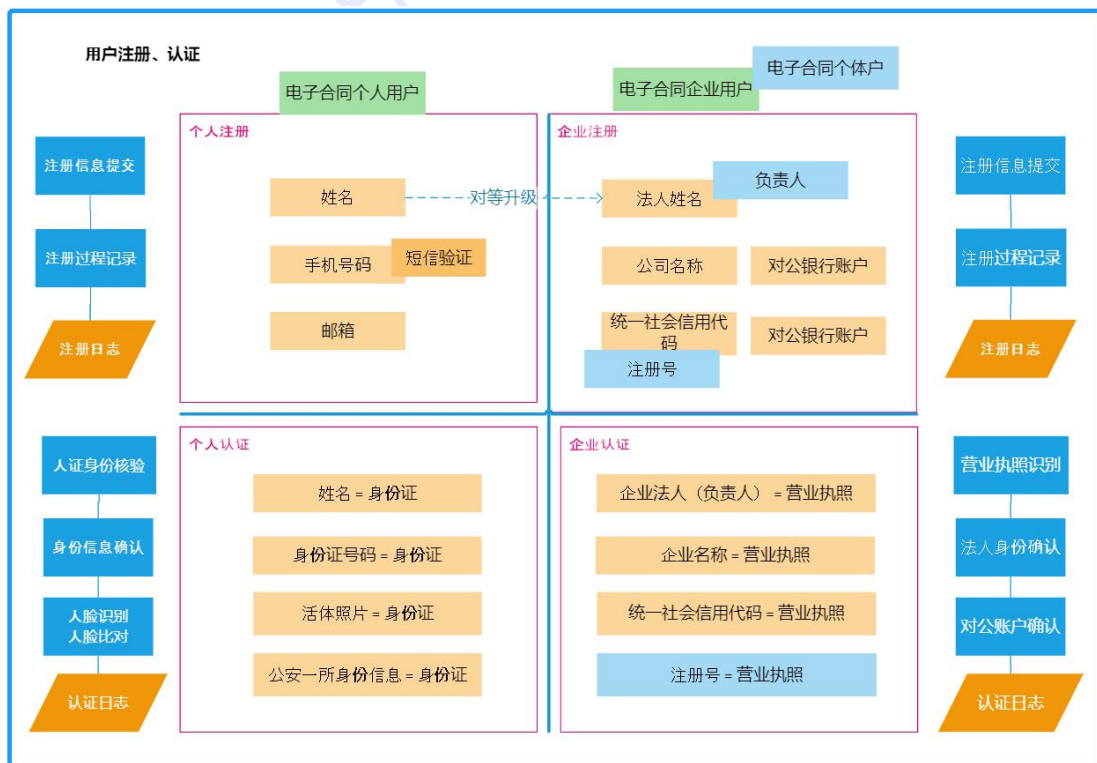
1. 注册、身份认证、企业认证（企业）
2. 管理电子签章
3. 管理合同联系人
4. 授权委托（企业）
5. 管理合同业务（企业）



## 二、用户注册认证

每个新用户，需要提交真实的身份信息进行注册。注册用户的信息包括姓名、电话、邮箱、密码。注册通过后用户即可登录，进行身份认证。

用户首次注册会提示用户阅读并确认《FALIFANG 用户使用服务协议》，内含使用服务的协议和双方需要共同遵守的用户隐私数据保护协议。



### 2.1 个人认证:

手机号码验证 - 短信确认

用户姓名验证 - 身份证正面 OCR

身份证号码验证 - 身份证正面 OCR

身份证信息验证 - 身份证正反面提交公安一所信息比对、

活体验证 - 活体人脸图像与身份证头像比对

如果认证不通过，需要提醒用户修改注册认证信息，如果需要人工审核，提交人工审核，提醒人工审核周期。

认证通过后，申请用户的个人数字证书

认证通过后，用户可以通过联系人管理，邀请人员注册，关联联系人列表

## 2.2 企业认证:

个人认证完成后登录, 申请企业认证

提交企业信息 - 企业名称、统一社会信用代码、法定代表人姓名、对公账号, 营业执照图片

营业执照通过 OCR 读取内容, 检查比对:

登录人员信息和营业执照法定代表人

比对企业名称

比对企业统一社会信用代码

如果认证不通过, 提醒用户更新企业认证信息

提示用户进行对公打款确认

用户提交打款记录, 后台审核 2 个工作日

## 2.3 注册认证日志

个人用户注册的时候会用到用户的身份证信息、手机号码、活体视频、邮箱号码等信息。企业用户注册的时候需要提供企业的营业执照和对公账户打款验证凭证。未来加强企业用户注册的安全性, 平台只开放营业执照上的法定代表人或者负责人认证企业的权限。用户的注册认证步骤如下, 相应的步骤和细节平台提供用户和平台对等的日志信息供双方调取和使用。

1. 用户提交注册信息, 系统验证短信验证码。用户注册后, 默认的认证状态为未认证。

【注册日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在 web 端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &提交注册信息& /姓名:\*\*\*\*/手机号码: \*\*\*\* /邮箱: \*\*\*\*。

【系统日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 FALIFANG.COM/ MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &验证手机短信& /结果: 成功、失败。

【系统日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 FALIFANG.COM/ MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &用户认证状态& /用户名: \*\*\*\*/手机号码: \*\*\*\*/认证结果: 未认证。

2. 身份验证, 用户提交身份证号码、身份证反面图片、活体图像。OCR 读取身份证信息, 比对身份注册信息。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在 web 端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &提交验证信息& /身份证号码:\*\*\*\*/身份证正面: \*\*\*\* /身份证反面: \*\*\*\* /活体图像: \*\*\*\*。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在 web 端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &OCR 识别& /身份证号码:\*\*\*\*/姓名: \*\*\*\*。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在 web 端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &人脸识别& /身份证头像: \*\*\*\*。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在 web 端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &身份验证& /验证身份证号码:成功、失败/验证姓名: 成功、失败。

3. 用户修改个人信息, 包括姓名、手机号码、电子邮箱、身份证号码、身份证正面图片、身份证反面图片、活体图像。相关的身份验证动作会被重新激活, 如果涉及身份证图片的修改执行第 4 步和第 5 步, 如

果涉及活体图像的修改执行第5步。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在web端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &修改个人信息& /姓名: \*\*\*\* /身份证号码:\*\*\*\*/手机号码: \*\*\*\*/身份证号码: \*\*\*\*/身份证正面: \*\*\*\* /身份证反面: \*\*\*\* /活体图像: \*\*\*\*。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在web端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &OCR识别& /身份证号码:\*\*\*\*/姓名: \*\*\*\*。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在web端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &人脸识别& /身份证头像: \*\*\*\*。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在web端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &身份验证& /验证身份证号码:成功、失败/验证姓名: 成功、失败。

4. 前3步的基本身份信息验证通过后,系统后台发送身份证正反面数据到公安一所身份信息库,查询身份信息是否存在。如果不存在,终止用户的注册认证。

【系统日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 FALIFANG.COM/ MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &公安一所身份信息查询& /结果: 成功、失败。

5. 人脸比对。

【系统日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 FALIFANG.COM/ MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &人脸比对& /结果: 成功、失败。

6. 比对失败时,用户可以修改个人信息,如身份证正面图片、活体图像,日志同第三步。

7. 如果身份证的头像信息比较早无法和近期的活体图像比对成功,用户可以提交后台审核。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 用户A: 叶\*三 在web端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &提交后台审核& /用户提交后台审核: 确认、取消。

8. 后台审核查看身份证图片和活体图像,并记录审核结果。

【认证日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 后台用户B: 张\*三 在FALIFANG.COM后台 &后台审核人脸比对& /后台审核: 通过、不通过。

9. 对应的4要素(姓名、手机号码、身份证号码、人脸)审核都通过后,用户的身份认证通过。

【系统日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 FALIFANG.COM/ MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 &用户认证状态& /用户名: \*\*\*\*/手机号码: \*\*\*\*/认证结果: 已认证。

10. 用户认证状态为已认证后,用户可以开始在线签署电子合同。签署前可以通过系统确认缔约相对人的活体图像接受度。

【个人日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 李\*三 在web端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认接收方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 确认/系统交易编号: A0000000000001。

【个人日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 李\*三 在web端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认接收方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 有点像/系统交易编号: A0000000000001。

【个人日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 李\*三 在web端 / MAC: F3- 8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认接收方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 无法接受/系统交易编号: A0000000000001。



【个人日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 接收方-用户A:李\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果:确认/系统交易编号:A0000000000001。

【个人日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 接收方-用户A:李\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果:有点像/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 接收方-用户A:李\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果:无法接受/系统交易编号:A0000000000001。

11. 用户的注册认证日志同步更新给前端用户和后台管理人员,方便用户和平台的管理,避免对用户隐私数据的大范围查询和调取。显示时,对注册认证日志的隐私数据进行脱敏,包括姓名、电话、手机号码、IP、MAC地址、身份证图片显示、活体图像。

## 2.4 用户登录

用户登录时会根据用户的认证信息,提供个人合同或者企业的管理模式让用户选择登录,并进行相关的合同事务管理。用户登录后,相关的电子合同操作会写入具体合同的“合同操作日志”。用户的操作权限的控制如下:

接收方或者发起方登录个人合同:

拟定、重新发起、发起、签署、撤回、发送(系统)、退回、接收、签署、查看、下载

企业用户登录企业合同:

经办人:

查看、下载、拟定、重新发起、发起、签署、撤回、发送(系统)、退回、接收、签署

抄送人:

查看

业务审批人:

查看、审批

用章审批人:

查看、审批

授权委托人:

查看、下载(其创建的业务分类,被关联后相关的合同文件)

法定代表人:

查看、下载(所有企业合同文件)

相关电子合同的操作日志如下:

1. 发起方-用户A登录电子合同订立平台,发起拟定时,选择接收方,可以是个人接收,也可以是企业接收。选择带拟定的合同源文件或者共享参数模板。本实施例发起拟定文件为《授权委托书》。发送前,共享参数模板有设置发起方输入的内容,发起方输入完成后,可以保存并发起。发起方-用户B收到拟定待确认的通知,并且登录电子合同订立平台。发起方-用户B打开拟定文件预览,确认合同的格式和条款,如

果有待接收方输入的内容，输入完成后，可以保存并确认。双方确认过的拟定文件，进入合同的草稿文件。日志格式如下：

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 16:00:00 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 发起拟定《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 16:00:00 发起方-用户B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 122.115.\*\*\*.\*\*4 确认拟定《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

2. 发起方-用户A在草稿文件列表中查看已经确认过的文件，并且可以通过草稿文件的发起合同入口发起合同。如果发起方-用户A登录的是企业合同模式，发起时，会提示用户关联合同业务类型。并且确认签发顺序、签署要求、签章位置设置等。发起方-用户A正式发起合同文件给发起方-用户B。发起后，企业合同进入发起业务审批环节，合同文件进入文件夹发送审批中。审批过程和结果会通知回相关的合同文件和合同缔约人。如果审批失败，发起人可以撤回合同文件。合同文件在双方完成签署前，始终提供发起方-用户A撤回入口。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 发起合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 刘\*三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 撤回合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

3. 业务审批通过后，如果签发顺序是先签后发，合同文件进入发起方用章审批流程，合同文件夹为发起方用章。如果审批失败，发起人可以撤回合同文件。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 叶\*三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批用章《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 黄\*三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批用章《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 撤回合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

4. 合同文件被撤回后，文件状态变更为已失效。相应的合同文件进入已失效文件夹。发起方可以在文件列表-》已失效列表中查看，列表和详情页面提供发起方重新发起入口。重新发起时，合同文件的签约上下文被自动提取，发起人可以修改相应的签约设置和合同文件附件。重新发起时，可以更新合同文件，合同系统交易编号保持一致，对应的文件HASH值会发生变化，是合同拟定和谈判过程的延续。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*.\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 重新发起合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

5. 如果是先签后发的合同文件，发起方可以正式签署。如果是先发后签的合同文件，发起方业务审批通过后，发起方可以发送合同。系统会判断是否达到发送条件，并且自动发送。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001 的签署要求和设置，合同AI小助理自动为您发送给发起方-用户B 王\*某 请求接收。

6. 签署前，合同文件进入文件夹待发起方签，系统提示发起方-用户A确认发起方-用户B的活体图像是否可接受。接受度分为确认、有点像、无法接受，如果发起方-用户A无法接受，系统退出签署，并通知发起方-用户B更新近期的活体图像。如果发起方-用户A确认发起方-用户B的活体图像为确认或者有点像，发起方-用户A拖动签章到相应的位置，保存并提交系统确认签署。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*2 确认发起方-用户 B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 确认/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*2 确认发起方-用户 B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 有点像/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*2 确认发起方-用户 B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 无法接受/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*2 签署合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据发起方-用户A 对发起方-用户B 的活体图像接受度/结果: 无法接受, 合同AI 小助理自动为您请求发起方-用户B 更新近期活体图像。

7. 合同文件发送后, 合同文件进入待接收文件夹。发起方-用户B 登录后, 查看待接收文件列表, 系统在列表或者详情页面为发起方-用户B 提供接收和退回入口。如果发起方-用户B 退回合同文件, 合同文件状态位已退回, 对应的合同文件进入已失效文件夹; 发起方-用户A 登录时, 可以从已失效文件夹重新发起合同。退回的合同文件, 发起方可以根据合同文件签约上下文重新发起, 并更新相应需要修改的签约上下文或者合同文件。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 122.115.\*\*\*.\*\*\*4 退回合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*2 重新发起合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

8. 如果发起方-用户B 接收合同文件, 个人合同时, 合同文件进入待接收方签; 企业合同时, 会提示经办人关联合同业务类型。对应的合同文件进入接收审批中或者接收方用章、待接收方签。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 122.115.\*\*\*.\*\*\*4 接收合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 122.115.\*\*\*.\*\*\*4 关联合同业务类型《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/业务类型: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

9. 业务审批和用章审批流程控制, 按审批列表逐个跟进审批状态和审批结果。如果有一个环节审批不通过, 接收方发起方-用户B 可以退回合同文件。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 刘\*四 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*9 审批合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张\*四 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*8 审批合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 叶\*四 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*6 审批用章《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 黄\*四 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*\*5 审批用章《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 122.115.\*\*\*.\*\*\*4 退回合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

10. 接收方签署前, 电子合同订立平台, 提示用户确认合同内容和缔约相对人的活体图像接受度。确认后, 进行电子签章和数字证书签署。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 122.115.\*\*\*.\*\*\*4 确认发起方-用户A /活体图像:\*\*\*\* 结果: 确认/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-7/IP - 122.115.\*\*\*.\*\*\*4 确认发起方-用户A /活体图像:\*\*\*\* 结果: 有点像/系统交易编号: A0000000000001。



【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B:李\*三 在APP端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 确认发起方-用户A /活体图像:\*\*\*\* 结果:无法接受/系统交易编号:A0000000000001。

11. 接收方签署后,如果发起方的签发顺序要求是先发后签。对应的合同文件等待发起方签署。发起方签署前,启动用章审批流程;发起方签署前,接收方可以撤回合同文件。被撤回的合同文件进入失效状态。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B:李\*三 在APP端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 签署合同《授权委托书》/HASH值:\*\*\*\*/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户B:李\*三 在APP端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 撤回合同《授权委托书》/HASH值:\*\*\*\*/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A:叶\*三 在web端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 审批用章《授权委托书》/HASH值:\*\*\*\*/审批结果:通过/审批意见:\*\*\*\*/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A:黄\*三 在web端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 审批用章《授权委托书》/HASH值:\*\*\*\*/审批结果:失败/审批意见:\*\*\*\*/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A:张\*三 在web端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 撤回合同《授权委托书》/HASH值:\*\*\*\*/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A:张\*三 在web端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果:确认/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A:张\*三 在web端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果:有点像/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A:张\*三 在web端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果:无法接受/系统交易编号:A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A:张\*三 在web端 / MAC:F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP-172.124.\*\*\*\*\*2 签署合同《授权委托书》/HASH值:\*\*\*\*/系统交易编号:A0000000000001。

12. 双方签署后,合同文件完成签署。合同状态更新为已完成签署,对应的合同文件进入已完成签署。系统提交存证报告进行电子数据公证。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据《\*\*\*\*文件》/HASH值:\*\*\*\*/系统交易编号:\*\*\*\*的签署要求和设置,合同AI小助理自动为您更新合同状态为已完成签署。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据《\*\*\*\*文件》/HASH值:\*\*\*\*/系统交易编号:\*\*\*\*的签署要求和设置,合同AI小助理自动为您更新合同存证报告《\*\*\*\*\*存证报告》/HASH值:\*\*\*\*。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据《\*\*\*\*文件》/HASH值:\*\*\*\*/系统交易编号:\*\*\*\*的签署要求和设置,合同AI小助理自动为您发起电子数据公证,公证结果:《\*\*\*\*\*公证确认函》/HASH值:\*\*\*\*。

## 2.5 用户中心

每个用户登录后都会有自己的用户中心与操作台。用户中心以用户为中心,提高用户的服务体验为目标。为每个登录的用户提供画像数据,主要包括如下:

1. 用户信息管理、注册认证状态、注册认证日志
2. 合同业务看板数据
3. 合同套餐购买、消费报告
4. 个人的操作日志
5. 合同的操作请求
6. 系统公告

### 三、管理电子签章

用户完成注册、认证后，为个人用户生成和身份证信息一致的个人电子签章；为企业用户生成和企业营业执照一致的企业电子签章。目前为企业用户默认提供法人章、人事章、财务章、合同章。后续可以根据不同的用户需求提供其他签章样式。也允许用户自行创建和上传透明图层的签章图标。建议签章大小不要超过 160\*160 像素。具体签章的样式如下：



企业法人可以对具体的电子签章给组织架构内的人员授权管理相关的电子合同业务。授权的时候，企业的法定代表人可以通过法利坊平台拟定授权委托书，并和相关的受托人在线签署授权委托协议。相关的电子签章如果停用，将不能继续支持任何相关的经办人、证书持有人使用被停用的签章进行签署。个人合同用户管理电子签章

查看和启用、停用个人所有的电子签章

添加电子签章

企业合同用户管理电子签章

经办人：

查看授权委托人的可用章

抄送人：

查看授权委托人的可用章

业务审批人：

查看授权委托人的可用章

用章审批人：

查看授权委托人的可用章

授权委托人：

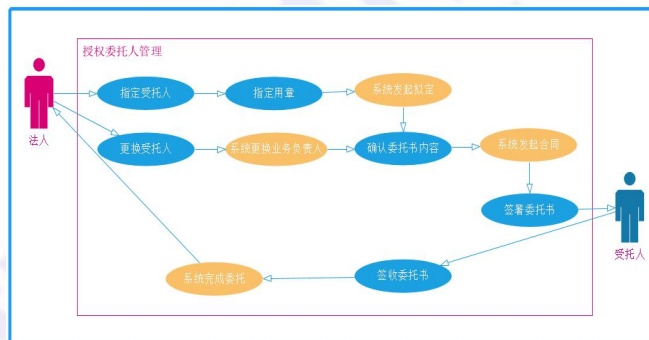
查看授权委托人的可用章

添加用章

法定代表人：

查看和启用、停用企业所有的电子签章

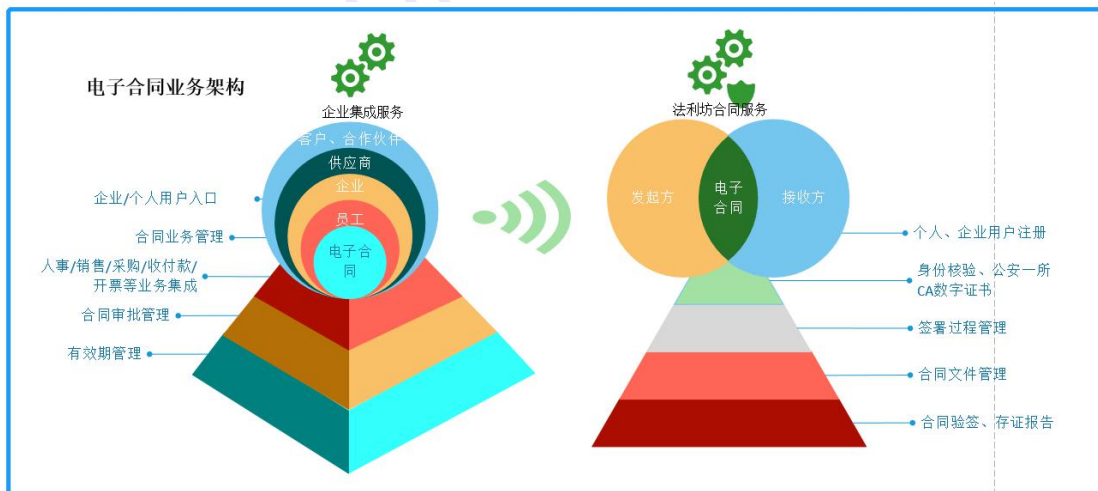
添加电子签章、电子签章授权



## 四、管理联系人

用户登录后，不论是管理个人合同还是企业合同，都有相应的缔约相对人。用户可以通过平台管理自己的个人或者企业联系人列表。并且及时更新用户的认证状态、签约数量的统计信息。如果是和联系人首次发起合同签约时，建议先添加用户到联系人列表中。并及时跟进对方的认证状态。相关的联系人注册认证后，就可以接收和签署电子合同。联系人信息对合同当事人是平等的，发起方也会进入接收方的联系人列表。

发起方和接收方之间形成电子合同联系人关系：



### 个人合同用户管理联系人

- 查看和管理个人的个人、企业联系人
- 邀请个人、企业联系人

### 企业合同用户管理联系人

#### 经办人：

- 查看、管理企业的个人、企业联系人
- 邀请个人、企业联系人

#### 抄送人：

- 查看企业的个人、企业联系人

#### 业务审批人：

- 查看企业的个人、企业联系人

#### 用章审批人：

- 查看企业的个人、企业联系人

#### 授权委托人：

- 查看、管理企业的个人、企业联系人

#### 法定代表人：

- 查看、管理企业的个人、企业联系人

## 五、管理合同模板

用户在注册认证后，就可以管理相关的个人或者企业合同。个人合同就是以自然人的身份和对方自然人或法人签订的任何合同业务。企业合同就是以企业法人的名义和任何公司内外的自然人及缔约相对的其他企业法人签订的合同业务。企业用户包括个体经营户、法人企业、非盈利组织机构、政府机构等。

与《中华人民共和国合同法》对书面合同的定义一样，电子合同是电子化、无纸化、数字化的合同文件。如果一份合同文件会和不同的合同当事人进行多次签署和重复使用时，法利坊平台提供给用合同模板管理的功能。合同模板的分类主要有三种：

1. 源文件模板，指合同内容、条款不需要额外修改，就可以进行双方签署。
2. 共享参数模板，指合同内容、条款可以让双方共同输入和确认的合同模板文件。
3. 通用系统模板，指为了便于系统化、数字化管理企业及个人的合同业务，由系统提供的通用的签章授权委托书、协议解除文件等。

共享参数模板通过法利坊平台可以设置具体输入内容为参数控制的方式。创建者可以指定参数的名称、参数内容的输入方，是否必填或选填等属性进行管理。如果这个参数模板仅作为一次合同交易使用，发起在发起拟定的时候，可以从本地文件夹发起含有固定格式参数设置的 word 文件，在拟定的时候也可以指定那些参数需要接收方输入和确认。拟定过程中系统会自动地帮助用户检查那些参数内容还没有被输入和确认。

### 个人合同用户管理合同模板

新建分组

创建、编辑、重新上传、查看、下载、删除

### 企业合同用户管理合同模板

经办人：

新建分组

创建、编辑、重新上传、查看、下载、删除

抄送人：

查看

业务审批人：

查看

用章审批人：

查看

授权委托人：

新建分组

创建、编辑、重新上传、查看、下载、删除

法定代表人：

新建分组

创建、编辑、重新上传、查看、下载、删除

## 六、管理组织架构

任何企业和团体都有相应的组织结构，典型的企业组织结构为集团-企业-部门（层级）-人员。组织结构数据的来源一般是企业的人事管理-员工花名册。现有的集成方案上，法利坊平台提供和企友通办公协同、交流平台的集成。后续会根据客户系统开发不同的组织架构数据接入源。

组织架构数据在电子合同业务管理的意义是企业合同管理的人员分配、角色确认。并且和企业的人事变动实时保持更新，任何人员的离职都可以在第一时间管控住相应的企业合同管理权限，保证企业合同安全问题，有效降低企业的交易、投资、管理等风险。任何企业在实施电子合同管理时，都会考虑到相关合同交易的风险偏好和风险忍受度。法利坊电子合同交易平台突出对合同安全、及合同交易的公平、公正、公开、透明的原则。

同时法利坊平台也会考虑部分中小企业没有办公管理软件时，如何通过组织架构数据的导入进行便捷的管理设定。

```
{
  "集团": "某集团",
  "企业": [ "企业1", "企业2" ],
  "企业1 部门结构": [
    { 部门: "部门1", "上级部门": "", "人员": [ "职员1", "职员2", "职员3" ] },
    { 部门: "部门2", "上级部门": "", "人员": [ "职员4", "职员5", "职员6" ] },
    { 部门: "部门3", "上级部门": "部门1", "人员": [ "职员6", "职员6", "职员7" ] },
    { 部门: "部门4", "上级部门": "部门2", "人员": [ "职员8", "职员9", "职员10" ] }
  ]
}
```

/\*职员数据格式: 姓名, 手机, 邮箱\*/

通过企友通系统对接组织架构时，可以每天至少自动更新两次，06:00am 和 18:00pm。

企业的法定代表人或者合同业务负责人可以手动更新组织架构数据。

企业合同用户管理组织架构

经办人:

查看

抄送人:

查看

业务审批人:

查看

用章审批人:

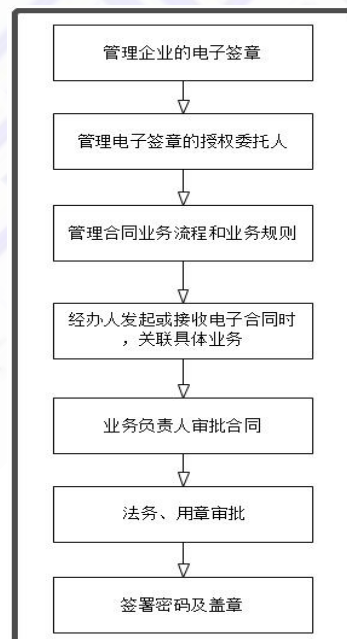
查看

授权委托人:

查看、更新

法定代表人:

查看、关联、更新





## 七、管理合同业务

企业的合同业务是任何企业通过愿景、使命、目标、战略、业务、组织、流程统一后，组织内部共同定义的相关企业业务管理规则和规定。合同是企业业务的核心价值链、核心资产数据。作为电子合同第三方订立服务平台，不会要求相关用户和企业对业务流程进行重构。在实际合同业务管理中的角色和职责已经明确，通常这些角色包括合同经办人、业务管理（一级、二级、高级、总监、副总裁等行政级别），法务负责人、合同业务负责人等。在法利坊平台可以快速地定义对应的角色，对合同业务进行管理，包括经办人、发起业务审批人、接收业务审批人、用章审批人、授权委托人。

授权委托人是接受法定代表人委托，对具体的电子签章和合同业务负管理责任。授权委托人签订授权委托书后，就可以开始建立相应的合同业务规则。由授权委托人控制具体的电子签章用于某类合同业务，及具体业务的合同管理人员。相关人员被指派后，相应的企业合同管理人员就可开始发起和接收企业法人相关的电子合同。

如果授权委托人希望停止某个类型的合同业务，他/她可以通过签章密码修改的方式，终止所有合同经办人申请使用相关的电子签章。这样在合同业务数据和合同安全上可以达到一致和平衡。

合同业务管理的效率会体现到合同签署的效率和进度。任何用户和企业依法利坊平台签署电子合同的时候，合同的进度和状态可以实时更新和查看。在企业间协同与连接和服务体验上的突出，会大大提高社会生产力水平。同时法利坊平台也对所有的用户信息进行保护，合同文件数据的保密性可以和现实中企业管理水平一致。甚至更高效的管理方式，对每个关联用户的查看、下载进行管控与及时跟踪。合同文件的状态和履约情况将会对任何能够接收到电子合同文件的用户开放，并能够及时地为利益相关方提供合同的准确信息，包含相关电子合同是否已解除、是否有补充协议、是否在履约中、合同文件的签名信息、合同文件是否已被篡改。在对协同与连接效率进行有效挖掘的同时，法律坊作为服务平台也严格遵守《通用数据保护条例》，对用户的隐私数据进行脱敏保护。

经办人发起、接收企业合同时，法利坊会检查相关企业的合同业务管理规则，并提醒发起方、接收方关联相关的合同业务规则。根据具体合同的不同管理规则或流程设置要求，经办人可以在相关业务设置的基础上继续添加更高级别的发起业务审批人、接收审批人、抄送人。这样可以提高企业合同业务管理的效率和相关机制的执行力。

任何企业合同经过这样的业务管理方式后，不论是合同流程还是合同数据都可以做到“两手都有抓，两手都有力”的效果。不会再发生合同签署效率低下、合同迟迟没有签署、无人跟进、快递来回寄件、签章管理人员在总部、签章管理人员出差、对方多次电话咨询和催促进度等问题。

### 企业合同用户管理合同业务

经办人：

查看

抄送人：

查看

业务审批人：

查看

用章审批人：

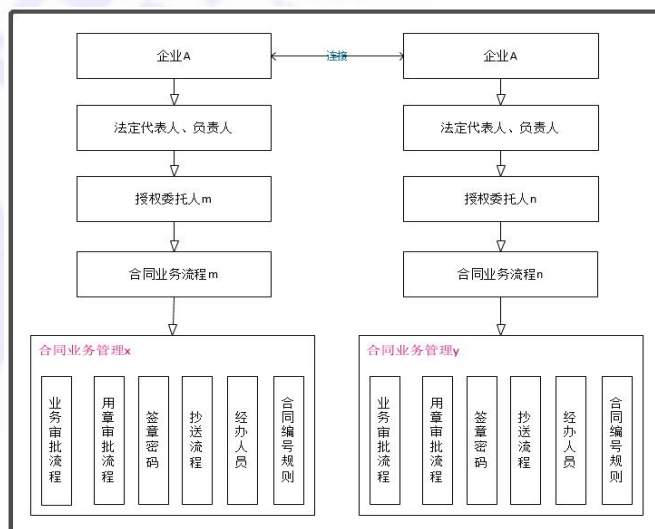
查看

授权委托人：

新建、编辑、查看

法定代表人：

新建、编辑、查看



## 八、拟定合同

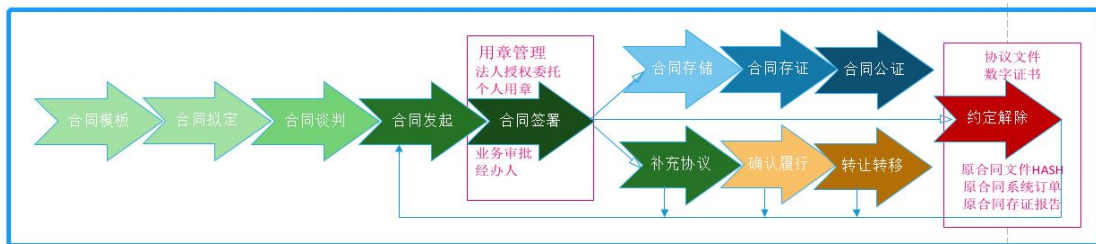
合同拟定流程会帮助用户和接收方对合同文件的格式、条款、内容进行高效的协商和确认时，通过拟定合同相关内容的请求，双方快速、有效地沟通和确认合同文件内容。拟定合同支持共享参数模板或者本地上传的方式提交拟定文件。接收方驳回时，会及时通过法利坊平台更新给发起方详细的驳回理由。

拟定流程方便电子合同用户之间便捷、高效、互动地起草、谈判、沟通相关的合同文件。最终接收方确认拟定后，发起方可以通过合同草稿正式发起合同给相应的接收方。

共享参数模板支持多次拟定的快速发起和管理，通过第五章的合同模板管理方式，对共享参数模板的参数设置可以随时更新和保存，方便对不用接收方拟定时的调整。

拟定合同的本地文件上传支持 word、excel、ppt、pdf、excel 等源文件，也支持不常复用的共享参数合同模板文件从本地文件系统上传。

发起方发起拟定时，系统实时判断共享参数模板中需要发起方确认和输入的内容，发起方输入完成后，拟定文件会被接收方驳回或者确认。拟定过程中，相关的合同文件会一直保存在拟定文件夹中，直到拟定确认后发起方从草稿状态发起正式合同签署给接收方。



## 九、发起合同

在法利坊的平台上可以便捷地发起个人或企业接收的电子合同，平台提供点对点的个人对个人、个人对企业、企业对个人、企业对企业的点对点的电子合同签约服务。发起合同的时候可以指定多人接收和签署，通过签署顺序的设置，可以指定顺序签署或者无序签署。

发起合同时的合同文件来源有3种：

1. 双方拟定确认的合同文件，拟定的时候可以支持共享参数模板拟定，如果一份合同文件支持多次多人签署时，建议设置成共享参数模板。也可以支持源文件本地上传，支持的文件格式为 word、pdf、ppt、excel、图片等格式。同时 word 文件支持识别是否是一次性的参数模板，支持拟定双方对参数模板的参数内容共同拟定确认。

2. 本地文件上传，本地文件的机制和拟定相同。

3. 原文件模板。如果是发起方发起的甲方合同，不需要额外的合同内容的输入时，可以考虑源文件模板。通过模板的方式可以支持对多人、多次合同签署的服务。

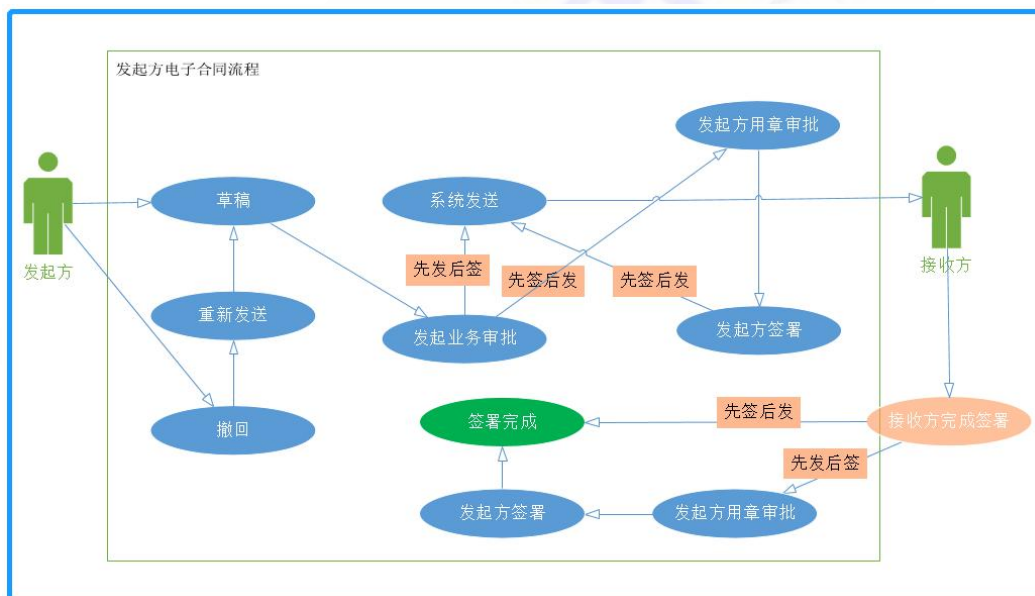
发起合同时，发起方可以指定合同的签署位置，包括双方的签章位置，签章的大小一般设置为 160\*160 像素。时间戳的位置，为签署时经过卫星对时的双方签约日期。如果是企业合同，并且通过企业的合同业务管理设置了相关合同业务的合同编号，可以通过签章位置设定指定合同编号的位置。

合同发起的时候可以指定签署有效期，要求接受方在指定的日期和时间前完成签署，否则通过系统可以自动撤回合同的要约承诺。

合同发起时可以指定合同有效期，合同有效期内，法利坊平台为合同用户提供履约管理服务，如确认履行、合同变更、协议解除等服务。合同有效期到期前后可以为用户续约服务。

如果用户希望对合同的标的金额有更清楚的管理和分析，可以在发起时指定合同金额。后续我们会提供相应的收款跟踪等服务。

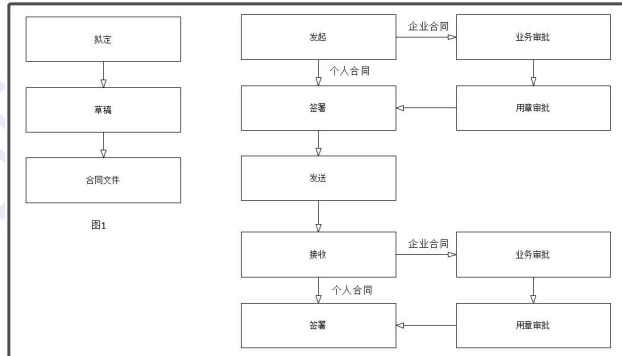
发起方可以指定不同的签发顺序设置，包括先签后方和先发后签。先签后方是发起方和接收方之间的签署顺序，由发起方先签好再发送给接收方签。先发后签，是指发起方满足发送条件就可以发送给接收方签署，接收方签署完成后，发起方再签署。通过这个设置，发起方可以灵活的定义不同合同的签署顺序，特别是有些合同希望接收方先完成签署时，非常有意义。最终，电子合同即可完成双方的签署。



## 十、合同文件管理

合同文件管理的范围包括合同的拟定、合同的发起及签署过程管理。每一个合同的交易都有明确的发起方、接收方。参考以上章节，合同的缔约人之间，有几个途径可以发起合同签署流程。

1. 拟定合同
2. 发起合同
3. 草稿发起
4. 重新发起



### 一、合同文件过程管理

合同文件在缔约人双方之间签署时，合同文件会进入不同的文件夹。这些文件夹包括草稿、发送审批中、发起方用章、待发起方签、待接收、接收审批中、接收方用章、待接收方签、已失效、已完成签署。

合同文件对缔约人双方是共同处理和数据共享的。每份合同文件有完整的合同详情数据，包括合同的上下文数据如合同编号、系统交易编号、合同类型、合同名称、发起方、接收方、签署人信息、审批状态、签发顺序；发起时间、发送时间、签署有效期、签署时间、签署要求、合同签署状态、合同有效期、履约状态、合同金额、是否已开票、合同文件夹位置、合同签署月份。

具体的合同文件还会关联相应的审批数据和进度、合同操作日志、合同状态日志、存证报告、存证确认函、解除协议、补充协议等。

个人合同用户管理合同文件（数据范围相关的发起或接收参与）

- 拟定合同、发起合同
- 撤回、退回、签署、查看、下载

企业合同用户管理合同文件

经办人：（数据范围相关的发起或接收参与）

- 拟定合同、发起合同
- 撤回、退回、签署、查看、下载

抄送人：（数据范围相关的抄送人参与）

查看

业务审批人：（数据范围相关的业务审批参与）

查看、审批

用章审批人：（数据范围相关的用章审批参与）

查看、审批

授权委托人：（数据范围相关的业务类型）

- 拟定合同、发起合同
- 撤回、退回、签署、查看、下载

法定代表人：（数据范围企业所有的合同文件）

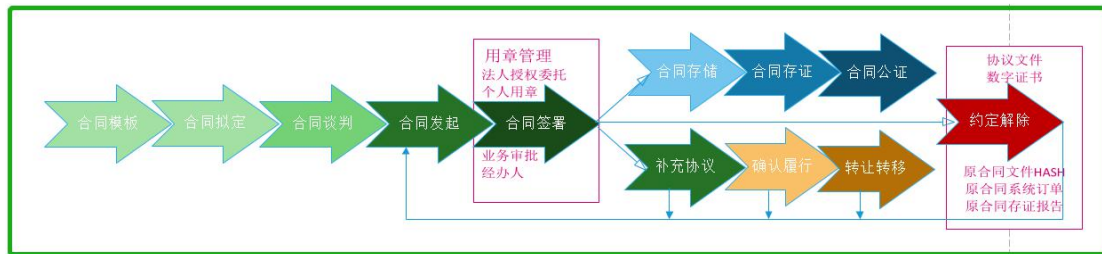
- 拟定合同、发起合同
- 撤回、退回、签署、查看、下载



## 二、 履约管理

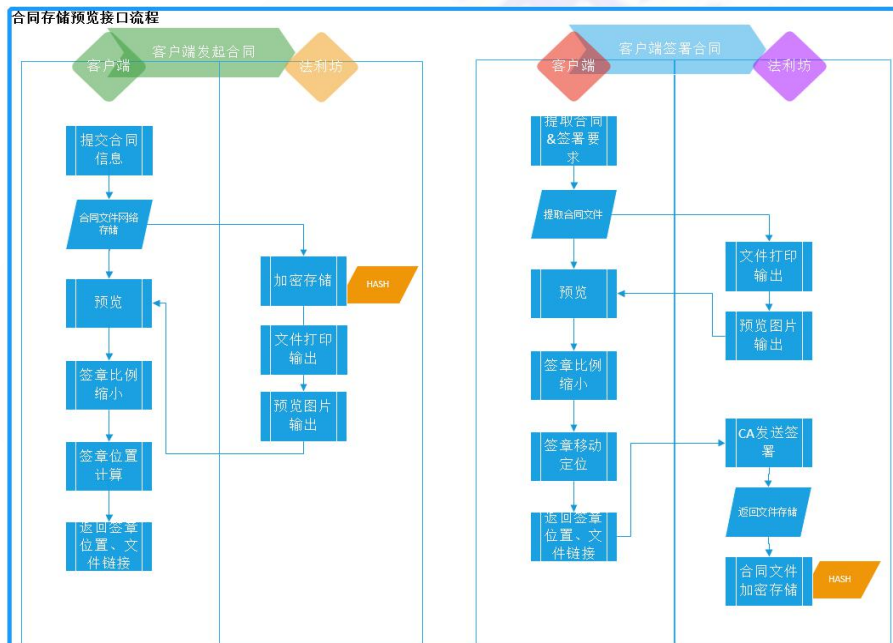
合同当事人一方可以对已签署完成的电子合同，并且在合同的有效期限内，向对方提出协议解除。法利坊平台提供基础的协议解除合同模板，并为用户提供电子合同的上下文，如合同编号、系统交易编号、合同文件名、合同文件 hash 值，合同的发起方、合同的接收方等数据作为解除对象的关联定义。发起一方通过拟定流程确认协议解除的文件内容，并提交先后签给接收方进行签署。如果双方签署完成，原合同文件将按照约定的解除条件进行解除。协议解除的流程方便合同当事人一方就原合同事宜的不安抗辩、合同解除、法定解除等关联事项进行申述、报备和磋商，并且跟踪合同当事人之间解除的进度和结果，并和原合同文件进行关联签署的管理。

通过法利坊平台签署和解除的任何电子合同文件，在法利坊平台进行合同在线验证时，法利坊平台除了提供电子合同文件的签名信息，数字证书信息、文件保护信息等，还会提供被验证的合同文件是否有关联的协议解除的签署文件。法利坊平台为电子合同用户提供安全、公开、公平、透明的合同交易过程管理。



## 三、 合同文件存储

合同文件的任何状态都会及时归档和存储，存储时每次交易的合同文件的 HASH 值会被采集并跟踪。合同文件物理存储采用加密双路备份的方式，包括 OSS 网络存储和文件流存储。文件的加密采用对称加密算法，后续会开发对用户的合同数据隐私保护机制。在用户对合同流程和基础合同知识、操作掌握之后，用户可以提出对文件加密的自主管理模式。





## 十一、合同审批

对于企业合同，合同管理可以依据企业的相关业务目标设置管理流程和相应的审批环节。通常包含业务管理审批、财务审批、法务审批、高管审批、企业高层特殊审批等环节。为了满足企业的各类审批要求，法利坊平台采取针对电子合同业务集中管理模型。在管理模型的基础上可以动态适应特殊合同的异常申请需求和管理目的。同时用户也可以根据合同业务分布建立针对性的各种管理模型，也可以通过合同发起人对合同的判断在基础管理模型上增加特殊审批管理的方式。既满足管理制度也能为企业用户提供一定的灵活性，大大提高企业合同的管理效率。

不同的审批人员都可以根据合同文件内容和合同申请的上下文信息、相关合同当事人的对合同处理的进度等信息，确认对电子合同签署请求的管理，当合同请求不符合要求或者合同请求上有特别需要强调的管理方意见，审批人员都可以在审批环节让所有合同参与人员及时知悉和跟进。

同时在请求管理上也设置多重的撤回、退回机制，相关的经办人、或者业务负责人、法定代表人等觉得合同签署请求需要修改或者不满足己方的签署意愿时，都可以及时撤回、退回相关的合同签约文件。

### 企业合同用户审批合同文件

经办人：（数据范围相关的发起或接收参与）

查看审批进度

撤回、退回、查看、下载

抄送人：（数据范围相关的抄送人参与）

查看审批进度

业务审批人：（数据范围相关的业务审批参与）

查看审批请求、查看审批进度、审批

用章审批人：（数据范围相关的用章审批参与）

查看审批请求、查看审批进度、审批

授权委托人：（数据范围相关的业务类型）

查看审批进度

撤回、退回、签署、查看、下载

法定代表人：（数据范围企业所有的合同文件）

查看审批进度

撤回、退回、签署、查看、下载

## 十二、合同签署

法利坊平台根据合同当事人之间的合同签署约定，为合同用户管理相应的合同签署过程和流程。根据 GB / T 36298-2018 <<电子合同订立流程规范>>，为了加强体现合同当事人的签署意愿，合同在签署前提供缔约相对人完整的撤回、退回流程。

### 1. 撤回的管理

合同的要约人可以在缔约相对人承诺前，撤回合同文件。对于先发后签的合同文件，合同的发起方可以在接收方签署前撤回合同文件；接收方可以在发起方签署前撤回合同文件。对于先签后发的合同文件，合同的发起方可以在接收方签署前撤回合同文件。

合同文件可以根据发起方的签署有效期设置通过系统判断接收方的签署完成时间，如果接收方的签署完成时间超过签署有效期的设置，系统为发起方撤回本次签署的合同文件。

相应被撤回的合同文件不再进行相关签署流程，进入已失效状态。

### 2. 退回的管理

合同的接收方可以在接收方完成签署前退回合同文件。

相应被退回的合同文件不再进行相关签署流程，进入已失效状态。

### 3. 合同文件的重新发起

合同的发起方可以根据接收方的签署进度、退回理由等信息的反馈，快速从已失效状态的合同文件发起相关签约上下文的合同文件，并进行相应的更新，再次发起签约请求给接收方。

个人合同用户签署合同文件（数据范围相关的发起或接收参与）

发起方可以控制签发顺序，指定签署位置

确认合同缔约相对人的活体图像接受度

签署、撤回、退回、重新发起（发起方）

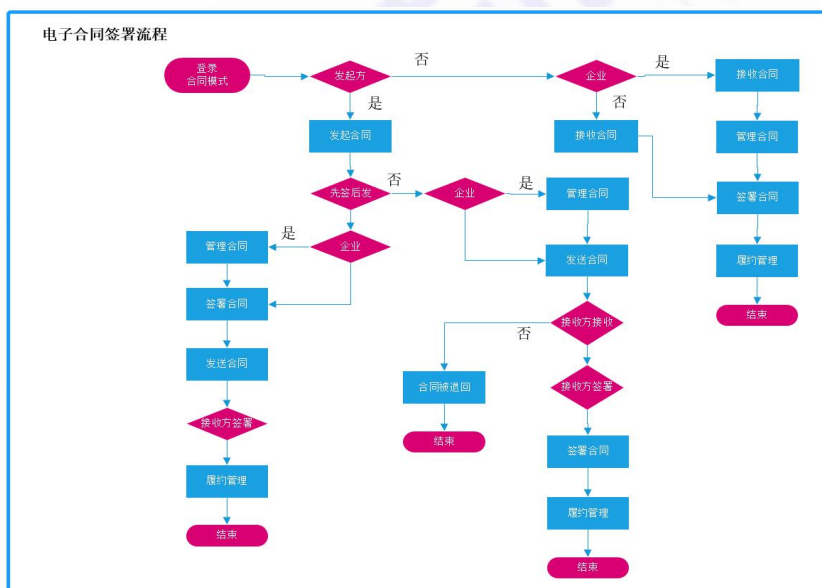
企业合同用户签署合同文件

经办人：（数据范围相关的发起或接收参与）

发起方可以控制签发顺序，指定签署位置

确认合同缔约相对人（证书持有人）的活体图像接受度

签署、撤回、退回、重新发起（发起方）



## 十三、合同状态日志

为了方便电子合同用户跟进电子合同的交易或者签约进度，对电子合同双方签约的关键步骤进行特别跟踪，并实时更新电子合同的状态到合同状态日志中。最终合同在缔约人之间签约的状态为签约中、已完成签署、已失效等状态。

合同当事人之间在电子合同订立平台上进行签约时，关键的合同签约动作包括发起、发起方签、发送、接收、接收方签、撤回、退回、签署。

合同状态日志的内容主要包含：日志分类、时间、操作者、运用端、IP/MAC、操作、内容、结果、内容、结果、合同最新状态。

## 十四、合同操作日志

针对每个电子合同在法利坊平台上相关用户及系统对电子合同的所用操作都会被实时的跟踪到具体合同的操作日志中。这些操作包括发起拟定、确认拟定、发起合同、发起业务审批、发起方用章审批、发起方签、接收、接收业务审批、接收方用章、接收方签、撤回、退回、查看、下载、验证合同。

合同操作日志的内容主要包含：日志分类、时间、操作者、运用端、IP/MAC、操作、内容、结果、内容、结果的格式。方便用户及时根据相应的合同操作状态和进度，方便平台运营人员分析具体运用模块的可靠性、稳定性。也方便后续合同用户之间对合同签署过程的举证需求，和对合同过程的回顾分析。同时，有助于电子合同用户和平台之间持续优化合同流程和效率。

法利坊平台重视合同的操作日志的价值和准确性，本着打开“算法黑箱”、促进算法公开透明、提高算法的可解释性等原则，提高算法的价值观和平台用户的权利保护机制。通过系统日志和个人日志区分的方式有助于用户及时了解系统算法自动决策的透明度、价值和算法的公平性。从数据、算法、市场、网络生态等维度达到协同治理的目标。

合同操作日志贯穿每一份合同的生命周期，也是电子合同数据生命周期治理的体现。合同操作日志是合同当事人之间关于合同签约数据资产的组成部分。合同操作日志格式详情如下：

1. 发起方-用户 A 登录电子合同订立平台，发起拟定时，选择接收方，可以是个人接收，也可以是企业接收。选择带拟定的合同源文件或者共享参数模板。本实施例发起拟定文件为《授权委托书》。发送前，共享参数模板有设置发起方输入的内容，发起方输入完成后，可以保存并发起。发起方-用户 B 收到拟定待确认的通知，并且登录电子合同订立平台。发起方-用户 B 打开拟定文件预览，确认合同的格式和条款，如果有待接收方输入的内容，输入完成后，可以保存并确认。双方确认过的拟定文件，进入合同的草稿文件。日志格式如下：

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 16:00:00 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.2 发起拟定 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 16:00:00 发起方-用户 B: 李三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 122.115.\*\*\*.4 确认拟定 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

2. 发起方-用户 A 在草稿文件列表中查看已经确认过的文件，并且可以通过草稿文件的发起合同入口发起合同。如果发起方-用户 A 登录的是企业合同模式，发起时，会提示用户关联合同业务类型。并且确认签发顺序、签署要求、签章位置设置等。发起方-用户 A 正式发起合同文件给发起方-用户 B。发起后，企业合同进入发起业务审批环节，合同文件进入文件夹发送审批中。审批过程和结果会通知回相关的合同文件和合同缔约人。如果审批失败，发起人可以撤回合同文件。合同文件在双方完成签署前，始终提供发起方-用户 A 撤回入口。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 发起合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 刘\*三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 撤回合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

3. 业务审批通过后，如果签发顺序是先签后发，合同文件进入发起方用章审批流程，合同文件夹为发起方用章。如果审批失败，发起人可以撤回合同文件。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 叶\*三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批用章《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 黄\*三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批用章《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 撤回合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

4. 合同文件被撤回后，文件状态变更为已失效。相应的合同文件进入已失效文件夹。发起方可以在文件列表-》已失效列表中查看，列表和详情页面提供发起方重新发起入口。重新发起时，合同文件的签约上下文被自动提取，发起人可以修改相应的签约设置和合同文件附件。重新发起时，可以更新合同文件，合同系统交易编号保持一致，对应的文件 HASH 值会发生变化，是合同拟定和谈判过程的延续。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 重新发起合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

5. 如果是先签后发的合同文件，发起方可以正式签署。如果是先发后签的合同文件，发起方业务审批通过后，发起方可以发送合同。系统会判断是否达到发送条件，并且自动发送。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001 的签署要求和设置，合同 AI 小助理自动为您发送给发起方-用户 B 王\*某 请求接收。

6. 签署前，合同文件进入文件夹待发起方签，系统提示发起方-用户 A 确认发起方-用户 B 的活体图像是否可接受。接受度分为确认、有点像、无法接受，如果发起方-用户 A 无法接受，系统退出签署，并通知发起方-用户 B 更新近期的活体图像。如果发起方-用户 A 确认发起方-用户 B 的活体图像为确认或者有点像，发起方-用户 A 拖动签章到相应的位置，保存并提交系统确认签署。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认发起方-用户 B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 确认/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认发起方-用户 B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 有点像/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 确认发起方-用户 B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 无法接受/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 签署合同《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据发起方-用户 A 对发起方-用户 B 的活体图像接受度/结果: 无法接受，合同 AI 小助理自动为您请求发起方-用户 B 更新近期活体图像。

7. 合同文件发送后, 合同文件进入待接收文件夹。发起方-用户 B 登录后, 查看待接收文件列表, 系统在列表或者详情页面为发起方-用户 B 提供接收和退回入口。如果发起方-用户 B 退回合同文件, 合同文件状态位已退回, 对应的合同文件进入已失效文件夹; 发起方-用户 A 登录时, 可以从已失效文件夹重新发起合同。退回的合同文件, 发起方可以根据合同文件签约上下文重新发起, 并更新相应需要修改的签约上下文或者合同文件。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 退回合同 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张\*三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 重新发起合同 《授权委托书\*》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

8. 如果发起方-用户 B 接收合同文件, 个人合同时, 合同文件进入待接收方签; 企业合同时, 会提示经办人关联合同业务类型。对应的合同文件进入接收审批中或者接收方用章、待接收方签。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 接收合同 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 关联合同业务类型 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/业务类型: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

9. 业务审批和用章审批流程控制, 按审批列表逐个跟进审批状态和审批结果。如果有一个环节审批不通过, 接收方发起方-用户 B 可以退回合同文件。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 刘\*四 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*9 审批合同 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 张\*四 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*8 审批合同 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 叶\*四 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*6 审批用章 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 黄\*四 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*5 审批用章 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 退回合同 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

10. 接收方签署前, 电子合同订立平台, 提示用户确认合同内容和缔约相对人的活体图像接受度。确认后, 进行电子签章和数字证书签署。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 确认发起方-用户 A /活体图像:\*\*\*\* 结果: 确认/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 确认发起方-用户 A /活体图像:\*\*\*\* 结果: 有点像/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 确认发起方-用户 A /活体图像:\*\*\*\* 结果: 无法接受/系统交易编号: A0000000000001。

11. 接收方签署后, 如果发起方的签发顺序要求是先发后签。对应的合同文件等待发起方签署。发起方签署前, 启动用章审批流程; 发起方签署前, 接收方可以撤回合同文件。被撤回的合同文件进入失效状态。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 签署合同 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 B: 李\*三 在 APP 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*4 撤回合同 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户 A: 叶\*三 在 web 端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*-\*7/IP - 172.124.\*\*\*.\*\*2 审批用章 《授权委托书》/HASH 值: \*\*\*\*/审批结果: 通过/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。



【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 黄\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.2 审批用章《授权委托书》/HASH值: \*\*\*\*/审批结果: 失败/审批意见: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.2 撤回合同《授权委托书》/HASH值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 确认/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 有点像/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.2 确认发起方-用户B /活体图像:\*\*\*\* 结果: 无法接受/系统交易编号: A0000000000001。

【合同操作日志】2019年\*\*月\*\*日 19:03:01 发起方-用户A: 张\*三 在web端 / MAC: F3-8C-50-\*\*-\*\*\*/IP - 172.124.\*\*\*.2 签署合同《授权委托书》/HASH值: \*\*\*\*/系统交易编号: A0000000000001。

12. 双方签署后, 合同文件完成签署。合同状态更新为已完成签署, 对应的合同文件进入已完成签署。系统提交存证报告进行电子数据公证。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据《\*\*\*\*文件》/HASH值: \*\*\*\*/系统交易编号: \*\*\*\*的签署要求和设置, 合同AI小助理自动为您更新合同状态为已完成签署。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据《\*\*\*\*文件》/HASH值: \*\*\*\*/系统交易编号: \*\*\*\*的签署要求和设置, 合同AI小助理自动为您更新合同存证报告《\*\*\*\*\*存证报告》/HASH值: \*\*\*\*。

【系统日志】FALIFANG.COM 根据《\*\*\*\*文件》/HASH值: \*\*\*\*/系统交易编号: \*\*\*\*的签署要求和设置, 合同AI小助理自动为您发起电子数据公证, 公证结果: 《\*\*\*\*\*公证确认函》/HASH值: \*\*\*\*。

## 十五、个人操作日志

针对每个用户在法利坊平台上的操作, 我们也提供实时完整的操作流水供用户备查和使用。在合同操作日志的基础上行程和具体用户的操作流水记录。双方当事人电子合同交易过程中, 需要举证时, 可以提交相关的合同操作日志、合同状态、及个人操作日志到互联网法院或者地方法院做我电子证据的部分内容。

对电子合同用户在法利坊平台进行的所有操作进行及时汇总和分析, 方便用户对质对合同进度状态的任何疑问。也助于加强提高合同当事人之间的履约精神。特别是合同履行过程中, 任何一方当事人对合同的不安抗辩、法定解除、协议解除、确认履行等行为提供法律证据。

## 十六、个人操作请求

为了提高法利坊用户之间的签约和连接及时性, 合同交易相关的请求都可以通过短信、邮件、操作请求的形式及时通知到相关的用户。操作请求为每个用户的用户中心提供很有帮助的操作指引。登录法利坊平台后可以及时跟进合同业务需求。具体用户相关的业务请求的流水日志, 在用户中心及时更新, 法利坊会根据具体合同的签约设置实时跟进相关用户的操作结果和状态。具体实现上会采用客户端动态刷新的方式, 对未完成和已完成的操作进行数据展示上的区分。

操作请求的格式为: 日期、用户、合同文件、文件 hash 值、系统交易编号、文件夹位置、需求(等待您的处理) - 动作(接收、确认、审批、签署)。

## 十七、电子合同验证

为了方便电子合同的第三方用户确认合同的有效性，法利坊平台提供开放验证接口。用户需要将法利坊平台上签约的电子合同文件上传，验证结果会提供签名信息及签名的有效性、文件内容是否被篡改过。

同时在法利坊平台，我们也关联合同的履约信息，并通过履约状态提醒用户此合同文件有关联的协议文件，如补充协议、解除协议、履行确认、公证确认函、转移装让协议。

**验证结果1: 文档未被修改**



|               |  |
|---------------|--|
| 验证文档:         | 258股份劳动合同范本2017年厦门(A3版)2135 (1700+五险一金) 确 合同签署新的签署服务.pdf |
| 数字证书签名:       | 有  |
| 数字签名证书颁发机构:   | SZCA/深圳市电子商务安全证书管理有限公司 ShenZhen Certificate Authority    |
| 数字签名证书的证书序列号: | 2A094504F1EE739C   |
| 数字签名的签名时间:    | 2019-12-03 11:11:36                                      |
| 数字签名的证书有效期:   | 2019-11-29 16:41:12~2020-11-28 16:41:12                  |
| 数字签名算法:       | SHA256WithRSAEncryption                                  |
| 数字签名证书持有人:    | 刘戎洪  |
| 验证描述:         | <b>文档未被修改</b>  |
| 数字签名证书状态:     | <b>使用中</b>   |
| 是否存在时间戳签名:    | 有  |
| 时间戳签名是否有效:    | 有  |
| 签名时间戳:        | 2019-12-03 11:11:36                                      |

|                                  |                                 |                                |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 是否有补充协议 <input type="checkbox"/> | 履约中 <input type="checkbox"/>    | 公证确认函 <input type="checkbox"/> |
| 是否已解除 <input type="checkbox"/>   | 是否转移转让 <input type="checkbox"/> | 签名有效 <input type="checkbox"/>  |

## 十八、电子合同存证报告

电子合同签订过程中的合同信息、发起方签署、接收方签署、及合同状态日志记录会形成电子合同的存证报告。相应的存证报告是每一份电子合同的签署过程数据。为了保护用户对电子合同数据的隐私，每一份合同完成签署后，法利坊平台都会发送相应的存证报告进入司法区块链。存证报告中的合同信息包含合同文件名和合同文件 HASH 值，对合同文件具有唯一识别性。这样可以有效保护电子合同的真实性、合法性和法律效力。

相关的存证报告在合同详情的页面上会有独立的附件说明。是电子合同画像数据的组成部分。每一份存证报告都会有厦门法利坊科技有限公司提供的数字证书签名保护。

## 十九、电子合同存证公证

每一份电子合同签署完成后，对应的存证报告会发送到存证区块链，并为合同当事人提供公证确认函。法利坊电子合同订立服务平台连接福建中证鉴定中心、厦门市公证处、最高人民法院为用户的每一份合同提供存证、公证服务。每份文件存证期限六年，到期可以申请重新购买相关的存证服务。

如果需要纸质出证服务，用户可以申请公证和司法鉴定服务，费用由公证处和司法鉴定中心单独收取。根据每笔出证情况单次结算。在甲方向厦门市公证处、福建中证司法鉴定中心提出申请之日起5个工作日内支付。1. 每份公证书/鉴定报告 800元起（包含一个文件）。2. 公证书鉴定报告一式三份。

相关存证报告的电子数据公证确认函在合同详情的页面上会有独立的附件说明。是电子合同画像数据的组成部分。



## 二十、后台审核

电子合同个人用户认证的时候，如果身份证头像和活体图像人脸识别比对相似度比较低时，可以提交后台用户审核。企业用户认证时在对公打款凭证提交后需要后台审核确认打款结果。通常后台审核的周期为2个工作日。

通过后台审核辅助的方式，可以及时了解和跟进用户注册认证的问题。为用户的电子合同服务保驾护航。

## 二十一、电子合同有效性

法利坊平台从用户注册认证及数字证书、合同签约流程、合同签署过程管理、合同存储、合同操作、合同安全、电子数据公证、司法区块链接入等几个方面加强管理，为合同当事人提供有效的电子合同服务。关于电子合同有效性的具体说明如下：

