

电子签章接口文档

调用地址: 官网查看 (www.shuzike.com)

请求方式: POST

返回类型: Json

请求参数 (Headers)

Content-Type=application/json

UserAuthKey=您申请的数智客接口平台的 AppCode

请求参数 (Body)

```
{
  "docs": [
    {
      "fileId": "{{fileId}}",
      "fileName": "请设置待签署文件的文件名称.pdf"
    }
  ],
  "signFlowConfig": {
    "signFlowTitle": "请设置当前签署任务的主题: 此场景演示平台自身、个人用户双方签署",
    "autoStart": true,
    "autoFinish": true,
    "noticeConfig": {
      "noticeTypes": "1,2"
    },
    "notifyUrl": "",
    "redirectConfig": {
      "redirectUrl": ""
    }
  },
  "signers": [
    {
      "signConfig": {
        "signOrder": 1
      },
      "signerType": 1,
      "signFields": [
        {
          "customBizNum": "自定义编码 001",
          "fileId": "{{fileId}}",
          "normalSignFieldConfig": {
            "autoSign": true,
            "signFieldPosition": {
              "positionPage": "1",
              "positionX": 200,
              "positionY": 200
            },
            "signFieldStyle": 1
          }
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "psnSignerInfo": {
      "psnAccount": "135****1310"
    },
    "signConfig": {
      "forcedReadingTime": 10,
      "signOrder": 2
    }
  }
}
```

```
    },
    "signerType": 0,
    "signFields": [
      {
        "customBizNum": "自定义编码 002",
        "fileId": "{{fileId}}",
        "normalSignFieldConfig": {
          "signFieldPosition": {
            "positionPage": "1",
            "positionX": 470,
            "positionY": 200
          },
          "signFieldStyle": 1
        }
      }
    ]
  }
}
```

请求参数说明：

参数	参数类型	必选	参数说明
docs	array	否	设置待签署文件信息 流程中如需一次完成多份文件签署，可传入多个 docs 数组； 当发起流程而相关签署需求无法确定时，允许不传 docs（同时签署方参数 signers 也无需设置、是否自动开启 autoStart 必须设置为 false）
fileId	String	是	待签署文件 ID（联系数智客售前技术人员配置合同模版后提供）
fileName	string	否	文件名称 【注】文件名称不可含有以下 9 个特殊字符：/ \ : * " < > ? 以及所有 emoji 表情
neededPwd	boolean	否	是否需要密码，默认 false
fileEditPwd	string	否	文件编辑密码
attachments	array	否	设置附属材料信息（指无需签名的文件，仅用于查看）
fileId	string	否	附属材料文件 ID（联系数智客售前技术人员配置合同模版后提供）
fileName	string	否	附属材料名称 【注】名称不可含有以下 9 个特殊字符：/ \ : * " < > ? 以及所有 emoji 表情
signFlowConfig	object	是	签署流程配置项
signFlowTitle	string	是	签署流程主题（将展示在签署通知和签署页的任务信息中） 【注】主题名称不可含有以下 9 个特殊字符：/ \ : * " < > ? 以及所有 emoji 表情
signFlowExpireTime	int64	否	签署截止时间，unix 时间戳（毫秒）格式， 补充说明： 默认在签署流程创建后的 90 天时截止（指定值最大不能超过 90 天，只能指定 90 天内的时间戳）。 签署中如需延期请调用【延期签署截止时间】接口。
autoStart	boolean	否	自动开启签署流程，默认值 true true - 自动开启（发起签署流程，将直接进入“签署中”状态） false - 非自动开启（发起“草稿”状态的签署流程，需调用【开启签署流程】接口后流程进入“签署中”状态） 补充说明：

			自动开启的流程不允许再追加待签署文件， 点击这里了解更多流程状态说明 。
autoFinish	boolean	否	所有签署方签署完成后流程自动完结，默认值 false true - 自动完结 false - 非自动完结，需调用【完结签署流程】接口完结 补充说明： 【注】设置了自动完结的流程中不允许再追加签署区、抄送方，点击这里了解更多流程状态说明。 身份校验配置项，默认：true
identityVerify	boolean	否	true - 接口报错（提示：传入的指定签署人信息与实名信息不一致相关报错） false - 不报错，正常发起（签署人可以在签署链接中修改账号信息，开发者再通过回调通知接收相关改动信息，详见【签署人更正个人信息回调通知】）。
chargeConfig	object	否	计费配置项
chargeMode	int32	否	计费模式，默认 0 0 - 接口集成方付费（指应用 ID 所属企业） 1 - 发起方企业付费（发起方见下文 signFlowInitiator 参数）
orderType	string	否	订单套餐类型，默认为普通订单套餐。
signConfig	object	否	签署配置项
availableSignClientTypes	string	否	签署终端类型，默认值 1 和 2（英文逗号分隔） 1 - 网页（自适应 H5/PC 样式），2 - 支付宝
showBatchDropSealButton	boolean	否	签署页面是否显示“同时盖在所有签署区”按钮，默认值 true true - 显示（显示按钮并默认开启） false - 不显示（不显示按钮，即：不能同时盖在所有签署区）
noticeConfig	object	否	流程整体通知配置项
noticeTypes	string	否	通知类型，允许多种通知方式，请使用英文逗号分隔 传空 - 不通知（默认值） 1 - 短信通知 2 - 邮件通知 通知发起方、签署方、抄送方，默认值为""空字符串 【注】个人账号中需要绑定短信/邮件才有对应的通知方式。
examineNotice	boolean	否	通知给企业印章用印审批人员的通知类型，按照账号中的手机号或邮箱的填写情况进行通知。 true - 发送消息 false - 不发送消息 【注】不传值默认取 noticeTypes 配置的通知方式
notifyUrl	string	否	接收相关回调通知的 Web 地址，详见【签署回调通知接收说明】。
authConfig	object	否	流程整体认证配置项
willingnessAuthModes	list	否	签署意愿认证方式，可选值如下： CODE_SMS - 短信验证码 PSN_FACE_ALIPAY - 支付宝刷脸 PSN_FACE_TECENT - 腾讯云刷脸 PSN_FACE_ESIGN - 快捷刷脸 PSN_FACE_WECHAT - 微信小程序刷脸（仅限微信小程序中使用） 以下方式如需使用，请联系交付顾问开通： PSN_AUDIO_VIDEO_ALIPAY - 支付宝智能视频认证 PSN_AUDIO_VIDEO_WECHAT - 微信智能视频认证

				SIGN_PWD - 签署密码
	psnAvailableAuthModes	list	否	个人实名认证方式，可选值： PSN_MOBILE3 - 个人运营商三要素认证 PSN_FACE - 刷脸认证 PSN_BANKCARD4 - 个人银行卡四要素认证 机构实名认证方式，可选值： ORG_BANK_TRANSFER - 组织机构对公账户打款认证 ORG_ALIPAY_CREDIT - 企业支付宝认证 ORG_LEGALREP_AUTHORIZATION - 组织机构授权委托书认证 ORG_LEGALREP - 法定代表人本人认证
	orgAvailableAuthModes	list	否	
	audioVideoTemplateId	string	否	智能视频认证模板 ID，请联系交付顾问提供
	redirectConfig	object	否	重定向配置项
	redirectUrl	string	否	签署完成后跳转页面（需符合 https/http 协议地址）
	redirectDelayTime	int32	否	操作完成重定向跳转延迟时间，单位秒（可选值 0、3，默认值为 3） 传 0 时，签署完成直接跳转重定向地址； 传 3 时，展示签署完成结果页，倒计时 3 秒后，自动跳转重定向地址。 【注】 当 redirectUrl 不传的情况下，该字段无需传入，签署完成不跳转
	signFlowInitiator	object	否	签署流程的发起方（指在平台中发起合同签约的一方，合同的归属方，有权限查看签署的文件，签署通知中展示：“XXX 通知您签署...” 中的 XXX 即为发起方名字。） 不传则默认为应用 ID 所属的企业来发起签署流程； 发起方可以为个人或者机构，但不可同时传值（orgInitiator 与 psnInitiator 二选一传入）； 当指定发起方为非应用 ID 所属企业时，需先经过【用户授权】（代个人/企业用户发起合同签署权限）。
	orgInitiator	object	否	机构发起方信息
	orgId	string	否	机构账号 ID
	transactor	object	否	机构发起方的经办人（机构发起签署场景，经办人账号 ID 为必传项）
	psnId	string	否	经办人账号 ID
	psnInitiator	object	否	个人发起方信息
	psnId	string	否	个人账号 ID
	signers	array	否	签署方信息（指参与签署的个人或者机构） 单个签署方数组中，机构签署方、个人签署方二选一传入（orgSignerInfo 与 psnSignerInfo 二选一即可）； 多方签署场景，可传多个签署方数组； 单个签署流程中，签署方最多不能超过 300 个。
	signConfig	object	否	签署人配置项
	forcedReadingTime	int32	否	设置页面强制阅读倒计时时间，默认值为 0（单位：秒，最大值 999）

signOrder	int32	否	设置签署方的签署顺序 按序签时传入顺序值 1 - 255 同时签时，允许值重复 签署任务类型，默认值为 0 0 - 会签（所有指定的签署方都必须签署） 1 - 或签（多个签署方中，任意一方签署即可完成签署流程） 场景对接说明详见：【会签与或签】
signTaskType	int32	否	或签场景补充说明： 指定的签署方数量必须 >= 2，其中任意一方签署即可 所有签署方和签署区的配置以及签署的文件需要一致 或签不允许自动签署 不允许同一个经办人代不同的主体或签 签署前提示弹框自定义签署声明--文案标题（最多 20 字）
signTipsTitle	string	否	补充说明： 在签署页面进入后，展示该弹框提示，点击“我已知悉上述内容”按钮后关闭弹框，进入签署合同页。 必须与 signTipsContent 字段配套使用。
signTipsContent	string	否	补充说明： 在签署页面进入后，展示该弹框提示，点击“我已知悉上述内容”按钮后关闭弹框，进入签署合同页。 必须与 signTipsTitle 字段配套使用。
noticeConfig	object	否	设置签署方的通知方式
noticeTypes	string	否	通知方式，默认值为""空字符串。允许多种通知方式，请使用英文逗号分隔 "" - 不进行任何通知，1 - 短信通知，2 - 邮件通知 【注】个人账号中需要绑定短信/邮件才有对应的通知方式。
signerType	int32	是	签署方类型，0 - 个人，1 - 机构，2 - 法定代表人 若指定签署方为个人，则 psnSignerInfo 为必填项； 若指定签署方为机构或法定代表人手动签署（autoSign 参数为 false）时，则 orgSignerInfo 为必填项；
orgSignerInfo	object	否	机构签署方信息 当签署主体为企业/机构用户时请传此对象，orgName 与 orgId 二选一传值即可 当选择静默签署，autoSign 参数为 true 自动落章时，orgSignerInfo 可以不传，后台会默认取 appld 所属主体企业
orgId	string	否	机构账号 ID
orgName	string	否	机构名称（账号标识）
orgInfo	object	否	机构签署方信息（将展示在机构认证页面）
legalRepName	string	否	法定代表人姓名
legalRepIDCardNum	string	否	法定代表人证件号
legalRepIDCardType	string	否	法定代表人证件类型，可选值如下： CRED_PSN_CH_IDCARD - 中国大陆居民身份证（默认值） CRED_PSN_CH_HONGKONG - 香港来往大陆通行证 CRED_PSN_CH_MACAO - 澳门来往大陆通行证 CRED_PSN_CH_TWCARD - 台湾来往大陆通行证 CRED_PSN_PASSPORT - 护照

orgIDCardNum	string	否	组织机构证件号
orgIDCardType	string	否	组织机构证件类型, 可选值如下: CRED_ORG_USCC - 统一社会信用代码 CRED_ORG_REGCODE - 工商注册号
transactorInfo	object	否	机构经办人信息 企业/机构手动签署 (autoSign 为 false) , 机构经办人信息必传; 企业/机构自动落章 (autoSign 为 true) , 请不要传该参数。
psnAccount	string	否	经办人账号标识, 手机号或邮箱 (指定 orgName 时, 该参数为必传项)
psnId	string	否	经办人账号 ID (指定 orgId 时, 该参数为必传项)
psnInfo	object	否	经办人身份信息
psnName	string	否	经办人姓名
psnIDCardNum	string	否	经办人证件号
psnIDCardType	string	否	经办人证件类型, 可选值如下: CRED_PSN_CH_IDCARD - 中国大陆居民身份证 (默认值) CRED_PSN_CH_HONGKONG - 香港来往大陆通行证 CRED_PSN_CH_MACAO - 澳门来往大陆通行证 CRED_PSN_CH_TWCARD - 台湾来往大陆通行证 CRED_PSN_PASSPORT - 护照
psnSignerInfo	object	否	个人签署方信息 当签署主体为个人时请传此对象, psnAccount 与 psnId 二选一传值即可
psnAccount	string	否	个人账号标识 (手机号或邮箱)
psnId	string	否	个人账号 ID
psnInfo	object	否	个人签署方身份信息
psnName	string	否	个人姓名
psnIDCardNum	string	否	个人证件号
psnIDCardType	string	否	个人证件类型, 可选值如下: CRED_PSN_CH_IDCARD - 中国大陆居民身份证 (默认值) CRED_PSN_CH_HONGKONG - 香港来往大陆通行证 CRED_PSN_CH_MACAO - 澳门来往大陆通行证 CRED_PSN_CH_TWCARD - 台湾来往大陆通行证 CRED_PSN_PASSPORT - 护照
psnMobile	string	否	个人手机号 (运营商实名登记手机号或银行卡预留手机号, 仅用于认证)
bankCardNum	string	否	个人银行卡号
signFields	array	是	签署区信息 (设置签署方 盖章/签名/文字输入的区域) 【注】单个签署方若对应多个签署区, 可传多个数组 (整个流程中, 签署区不能超过 300 个)

fileId	string	是	签署区所在待签署文件 ID 【注】这里的 fileId 需先添加在 docs 数组中，否则会报错“参数错误: 文件 id 不在签署流程中”。
customBizNum	string	否	开发者自定义业务编号
signFieldType	int32	否	签署区类型，默认值为 0。 0 - 签章区（用于加盖印章或签名），1 - 备注区（用于添加备注文字信息） 该签署区是否必须签署，默认值为 true true - 是 false - 否
mustSign	boolean	否	场景对接说明详见：【选签（非必须签）】 补充说明： 签署区配置项：freeMode（是否自由签章）必须为 false - 否（默认值）该参数才生效 签署区配置项：autoSign（是否后台自动落章）必须为 false - 签署页手动签章（默认值）该参数才生效
normalSignFieldConfig	object	否	签章区配置项（指定 signFieldType 为 0 - 签章区时，该参数为必传项） 是否自由签章，默认值 false true - 是，false - 否
freeMode	boolean	否	补充说明： 自由签章 指不限制印章、签署位置、签章样式（单页、骑缝）、和签章个数。 自由签章模式下，无需传 normalSignFieldConfig 对象下的其他参数。 是否后台自动落章，默认值 false true - 后台自动落章（无感知），false - 签署页手动签章
autoSign	boolean	否	补充说明： 当签署方为个人时，不支持自动签章。 当签署方为机构（且非应用 Id 所属企业），静默签署自动落章需先经过印章授权，点击查看印章授权规则。 当签署方为应用 Id 所属主体企业自身静默签署时，支持后台自动落章。
movableSignField	boolean	否	页面是否可移动签章区，默认值 false true - 可移动，false - 不可移动
assignedSealId	string	否	指定印章 ID
availableSealIds	list	否	手动签章时页面可选的印章列表 页面可选机构印章类型，默认值 ALL（多项请使用英文逗号分隔） ALL - 显示所有类型的印章 PUBLIC - 机构主体公章 CONTRACT - 合同专用章 FINANCE - 财务专用章 PERSONNEL - 人事专用章 COMMON - 其他类印章（无具体业务类型的章）
orgSealBizTypes	string	否	页面可选个人印章样式，默认值 0 和 1（英文逗号分隔） 0 - 手写签名 1 - 姓名印章 2 - 手写签名 AI 校验
psnSealStyles	string	否	0 - 手写签名 1 - 姓名印章 2 - 手写签名 AI 校验
signFieldSize	float	否	签章区尺寸（正方形的边长，单位为 px）
signFieldStyle	int32	否	签章区样式 1 - 单页签章，2 - 骑缝签章

signFieldPosition	object	否	签章区位置信息
acrossPageMode	string	否	骑缝章模式选择 ALL - 全部页盖骑缝章, AssignedPages - 指定页码盖骑缝章 签章区所在页码 补充说明: (1) 当 signFieldType 为 1 即单页签章时, 只能传单个页码 (2) 当 signFieldType 为 2 即骑缝签章时, 且 acrossPageMode 为 AssignedPages 即指定页码范围时, 连续页码可使用 '-' 指定页码范围, 多个页码范围用逗号分隔, 例如: 1-3,6-10
positionPage	string	否	
PositionX	float	否	签章区所在 X 坐标 (当 signFieldType 为 2 即骑缝签章时, 该参数不生效, 可不传值)
PositionY	float	否	签章区所在 Y 坐标
remarkSignFieldConfig	object	否	备注区配置项 (指定 signFieldType 为 1 - 备注区时, 该参数为必填项)
freeMode	boolean	否	自由备注模式, 默认值 false true - 是, false - 否。 补充说明: 自由备注 指由用户选择是否备注, 且不限备注位置和备注区个数。 文字输入方式, 默认值: 1
inputType	int32	否	1 - 手写抄录方式, 2 - 键盘输入方式 【注】inputType=2 (键盘输入方式) 时, aiCheck 和 remarkContent 参数值不生效
aiCheck	int32	否	是否开启手写抄录 AI 校验, 默认值: 0 0 - 不开启, 1 - 开启 AI 校验, 2 - 强制 AI 校验
remarkContent	string	否	预设待抄录信息, 最多支持 50 个汉字 (含标点符号) 【注】inputType=1 时手写抄录方式此参数必须传值
movableSignField	boolean	否	备注区是否可以移动, 默认值 false true - 可移动, false - 位置固定
remarkFontSize	int32	否	备注文字字号, 默认值 14px
signFieldHeight	float	否	备注区高度 (矩形的上下距离, 单位为 px)
signFieldWidth	float	否	备注区宽度 (矩形的左右距离, 单位为 px)
signFieldPosition	object	否	备注区位置
positionPage	string	否	备注区所在页码, 只能传单个页码。
PositionX	float	否	备注区所在 X 坐标
PositionY	float	否	备注区所在 Y 坐标
signDateConfig	object	否	签署日期配置项
dateFormat		否	日期格式 yyyy 年 MM 月 dd 日 (默认值) yyyy-MM-dd yyyy/MM/dd yyyy-MM-dd HH:mm:ss

copiers	fontSize	int32	否	日期字体大小，默认值 12px
	showSignDate	int32	否	是否显示签署日期，默认值 0 0 - 不显示，1 - 固定位置显示，2 - 不固定位置 补充说明： 传 1 时，可以设置签署日期位置的 X、Y 坐标（如不传入位置，日期默认显示在签署区下方）； 传 2 时，由用户在签署页面中选择是否开启显示签署日期（默认不开启），开启后日期位置可在页面移动调整。
	signDatePositionX	float	否	签署日期所在位置 X 坐标，当 showSignDate 为 1- 固定位置显示时生效。
	signDatePositionY	float	否	签署日期所在位置 Y 坐标，当 showSignDate 为 1- 固定位置显示时生效。
		array	否	抄送方信息（指不参与签署的机构或者个人，流程结束后将收到通知，允许查看签署文件） 如需抄送多个企业或个人，允许传入多个抄送方数组； 抄送机构的情况：copierOrgInfo 与 copierPsnInfo 均需传值；抄送个人的情况：仅需传 copierPsnInfo；
	copierOrgInfo	object	否	机构抄送方信息（orgName 与 orgId，二选一传值）
	orgName	string		机构名称
	orgId	string		机构账号 ID
	copierPsnInfo	object		个人抄送方信息（psnAccount 与 psnId，二选一传值）
	psnAccount	string		个人账号标识（手机号/邮箱号）
	psnId	string		个人账号 ID

请求示例

见 demo

正常返回示例

```
{
  "code":0,
  "message":"成功",
  "data":{
    "signFlowId":"xxx"
  }
}
```

失败返回示例

```
{
  "msg": "文档不存在: {{fileId}}",
  "code": 1437511,
  "reqno": "202307162319033408"
}
```

错误码定义

错误码	错误信息
200	成功
400	请求参数错误
404	资源不存在
500	系统内部错误，请联系服务商
501	接口服务异常
601	用户账户异常
602	用户白名单异常
603	接口停用
604	剩余调用次数不足
90001	其他，以实际返回为准