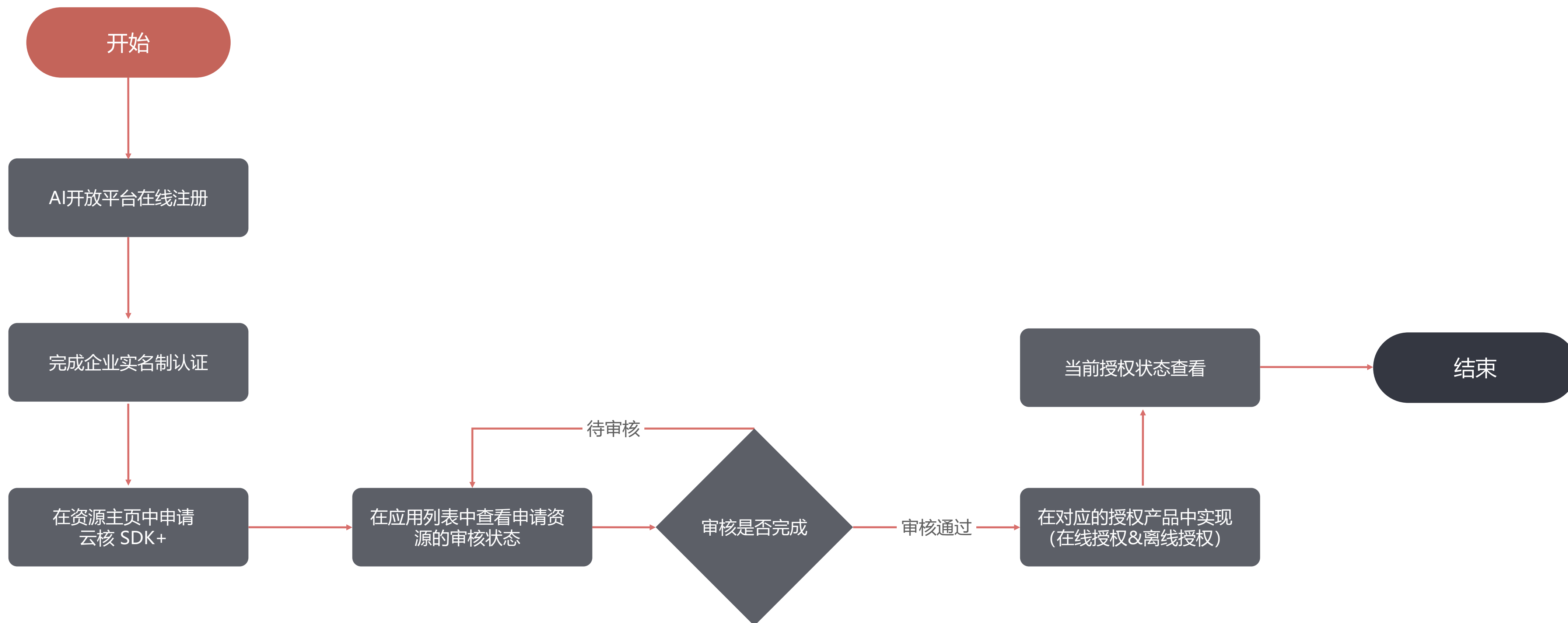


2018

云从科技

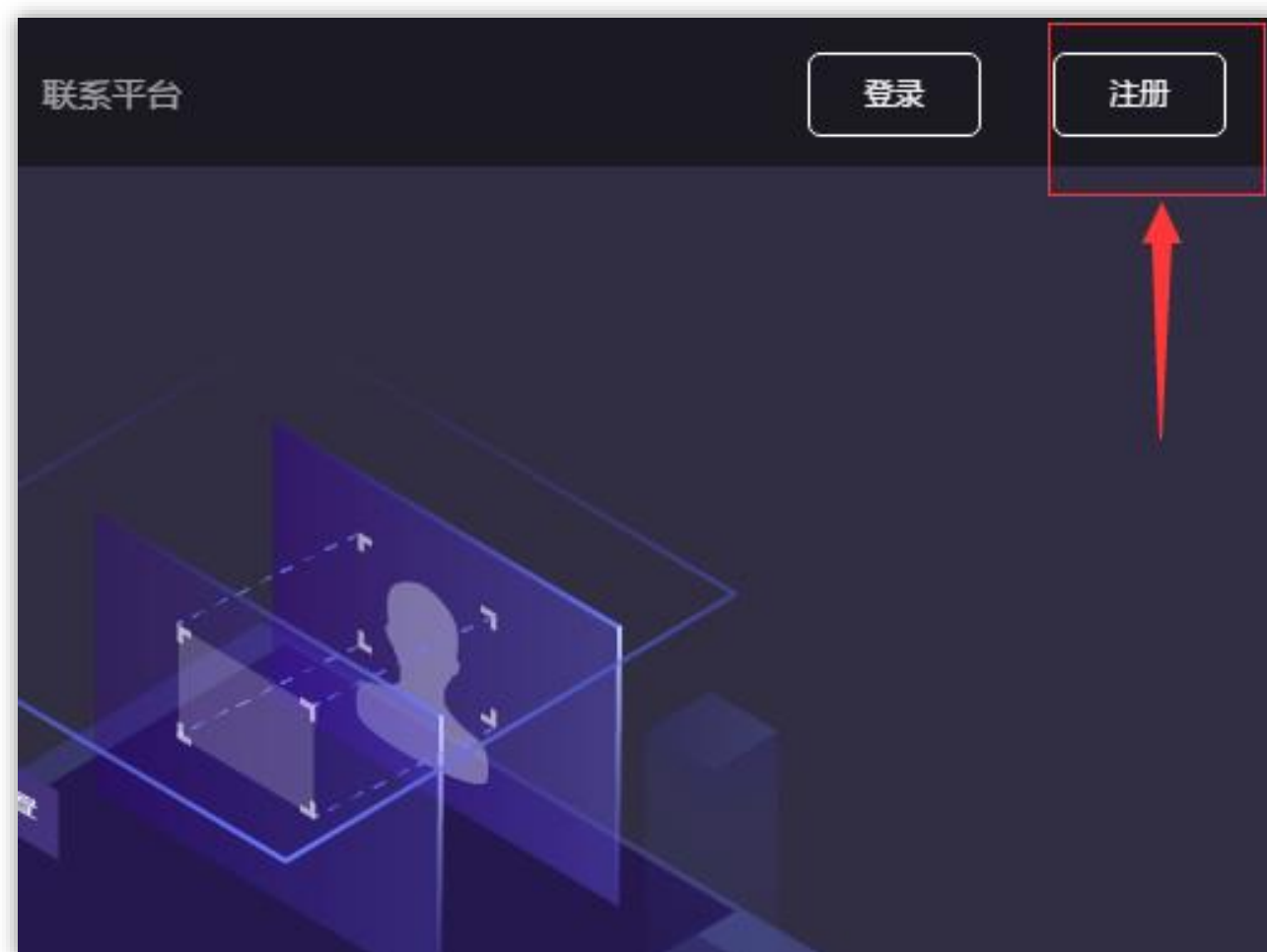
SDK申请客户操作文档

一、SDK申请操作步骤

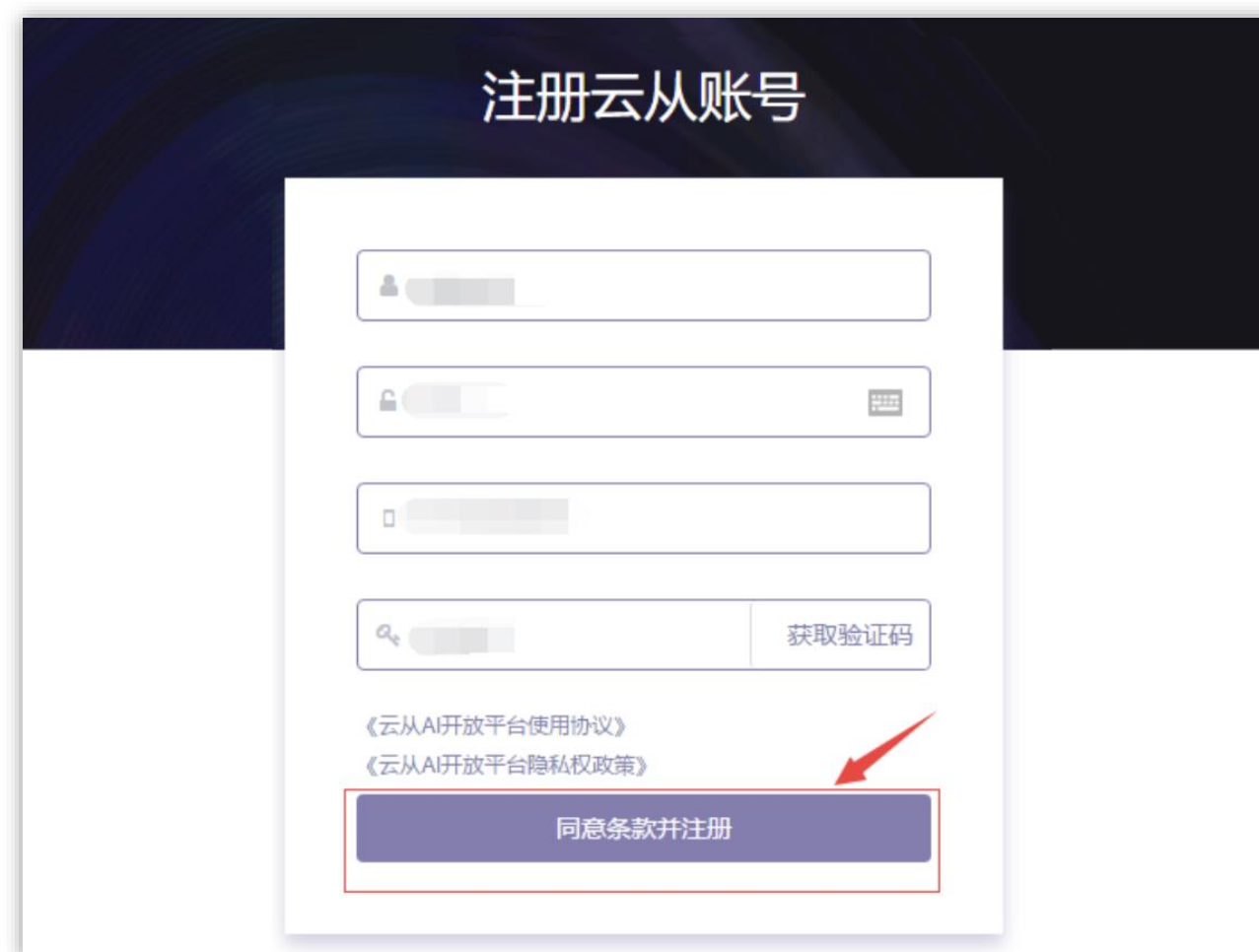


Step1: 在线注册

1、进入云从AI平台网页：
<https://ai.cloudwalk.cn>，点击右上角【注册】
按钮（已有账号则选择登录）



2、输入正确注册信息后，点击【同意条款并注册】



3、注册成功后，点击【立即登录】按钮登录该
账号



Step2: 完善信息(包括企业实名认证)

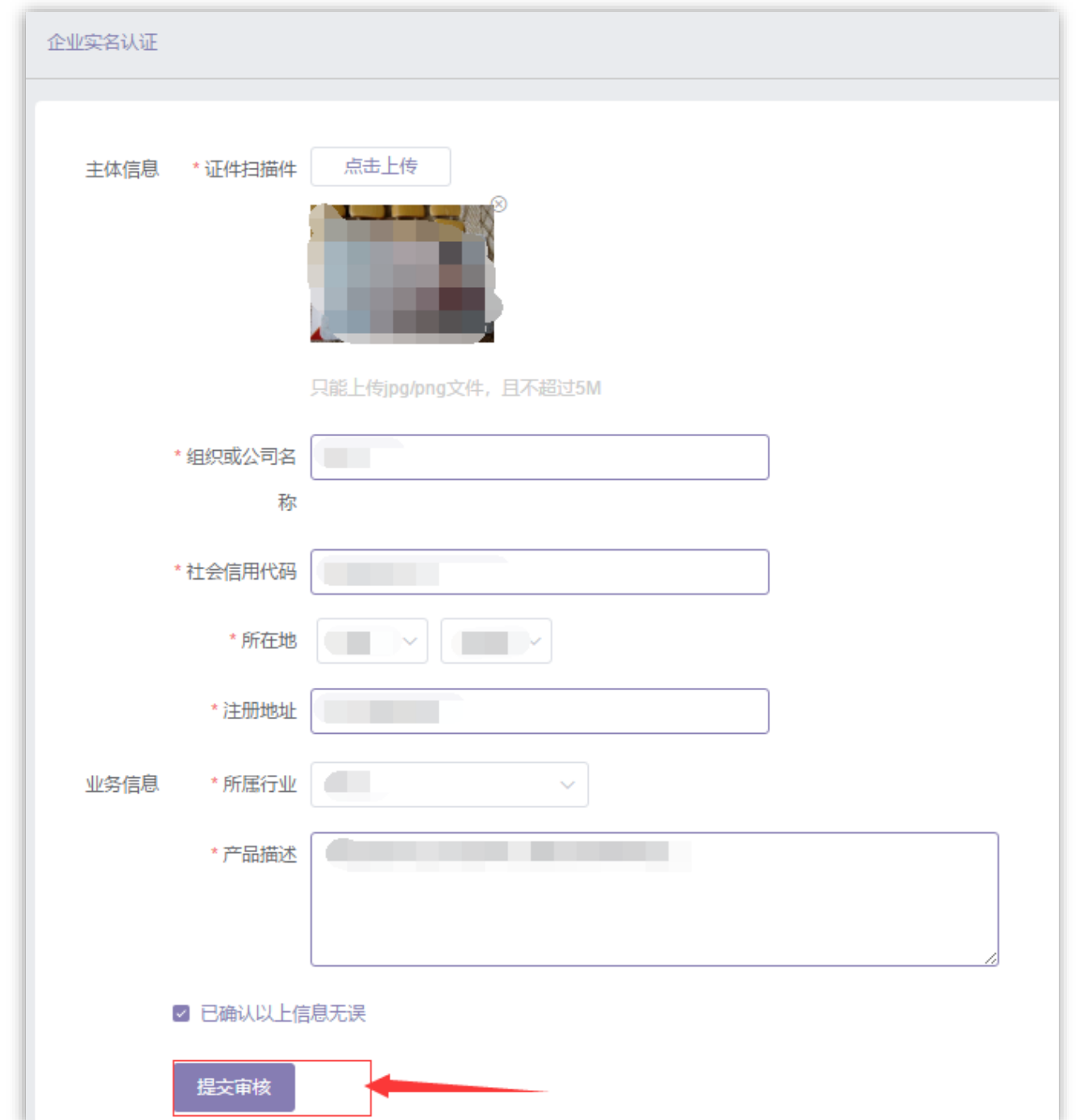
1、进入【概览】中，选择绑【绑定邮箱】



2、输入正确的邮箱以及联系人姓名，电话，并点击【验证绑定】

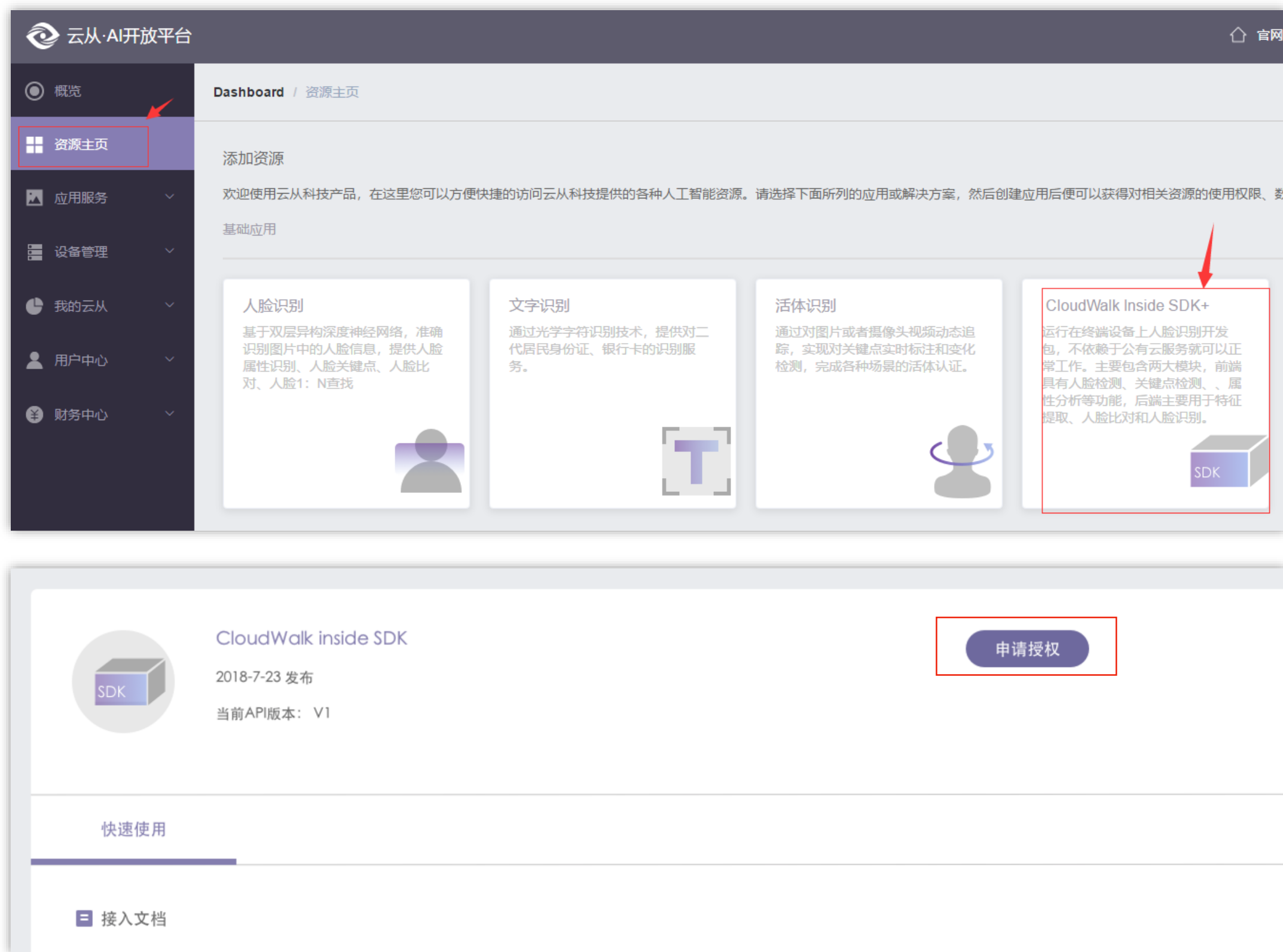


3、点击【企业实名认证】，正确填写所有带*的内容，点击【提交审核】，审核完成后才可以申请SDK资源和授权



Step3: SDK服务授权申请

1、进入【资源主页】,选择SDK产品,并在SDK产品详情页点击【申请授权】



2、输入正确应用基本信息 (带*为必填),接口选择目前支持1:1,1:N(可多选),后续会增加其他接口服务。

您还需要填写与您联系的销售人员的联系方式,填写完后点击【下一步】;

注:【应用场景】填写越详细,审批过的可能性越大,审批时间在1-2个工作日内

The screenshot shows the '1.应用基本信息' (1. Application Basic Information) form. The form is divided into two tabs: '1.应用基本信息' (selected) and '2.SDK申请信息'. The '应用基本信息' section contains the following fields:

- * 应用名称: 请输入应用名称 (Please enter application name)
- * 应用行业: 请选择 (Please select)
- * 产品选项: 选择下拉选择列表中SDK产品类型,每次申请只能选择一种产品类型 (Please select SDK product type from the dropdown list, only one product type can be selected per application)
- * 应用描述: 请详细描述Ukey使用场景及产品描述,详细的产品使用的场景描述将有助于审核通过。请控制在256字以内。 (Please describe the Ukey usage scenario and product description in detail. Detailed product usage scenarios will help with approval. Please keep it within 256 characters.)

Below the application description field, there is a note: 若您没有销售联系方式时,请在网站“联系平台”中选择SDK提交售前咨询工单 (If you do not have sales contact information, please select SDK pre-sales inquiry ticket on the website "Contact Platform").

The form also includes fields for sales contact information:

- * 销售姓名: 请输入与您联系的销售人员姓名 (Please enter the name of the salesperson you are contacting)
- * 销售手机: 请输入与您联系的销售人员手机号码 (Please enter the mobile phone number of the salesperson you are contacting)
- * 销售邮箱: 请输入与您联系的销售人员邮箱 (Please enter the email address of the salesperson you are contacting)

At the bottom of the form, there are two buttons: '下一步' (Next Step) and '取消' (Cancel).

Step3: SDK服务授权申请

3、SDK申请信息：

为了让平台SDK管理员更加了解您的需求，您需要按照SDK申请信息提示的内容填写SDK申请的详细信息；信息全部填写完成后，点击“申请授权”。

1.应用基本信息

2.SDK申请信息

SDK授权申请

* 运行系统平台 windows 7及以上 Centos7.2及以上 Ubuntu14.04及以上
 Android4.0及以上 其他

* 系统架构 X86 X64 v7a v8a 其他

* 处理器类型

* 最高主频

* 采购数量

* 采购意向 签定采购框架协议（持续采购） 仅单次采购

* 授权方式选择 在线限时 离线限时 在线永久 离线永久

在线限时：每次授权时间为半年，半年内需调用SDK接口，通过网络在授权平台获取授权 **(推荐)**

离线限时：每半年内通过身份认证自行在授权平台进行授权文件获取，并下载到本地对SDK进行授权

在线永久：通过网络在授权平台获取授权，一次联网授权，永久可用。

离线永久：通过身份认证自行在授权平台进行授权文件获取，并下载到本地对SDK进行授权，一次联网授权，永久可用。

Step4: 查看审批状态

1.进入【应用列表】,点击该应用的【应用详情】, 查看申请状态

Dashboard / 应用服务 / 应用列表

| 应用名称 | 应用类型 | 应用场景 | 应用ID | 创建时间 | 查看 |
|------|------|------|------|------|----------------------|
| | | | | | 应用详情 |
| | | | | | 应用详情 |

2.【申请状态】显示当前申请结果情况。申请通过则下方会显示申请的SDK授权信息, 若显示未审核则表明仍在审核中

应用详情

| | | | | |
|------|------|----------------------------------|------------|------|
| 应用名称 | 应用ID | App Key | App Secret | 申请状态 |
| 楼栋门禁 | 244 | f18892ad1f027f63770327858895aea9 | ***** 显示 | 通过 |

注: 云从管理员根据客户在云平台建立客户信息完善审批信息。必须完善有所信息, 审核状态方能通过。审批通过和不通过, 会给客户发邮件通知。不通过会说明不通过原因

Step5: SDK授权-离线授权

1.点击【详情】按钮，查看当前sdk产品授权信息

Dashboard / 应用服务 / 应用详情

查看文档

应用详情

应用名称 | 应用ID | App Key | App Secret | 申请状态

申请的SDK授权信息

| SDK产品类型 | ProductId | 授权数量 | 已使用授权数量 | 授权时长(月) | 授权状态 | 操作 |
|---------|-----------|------|---------|---------|------|----|
| | | | | | | 详情 |

注释:

- 1、增加了授权次数显示
- 2、支持填写设备ID，进行在线网页授权
- 3、支持查看V2C的历史操作记录
- 4、下载指的是下载最新生成的V2C文件

Step5: SDK授权-离线授权

1、点击【申请V2C】



2、输入设备ID号, 点击【确定】

获取方式1: 通过调用SDK接口cwGetDeviceInfo;

获取方式2: 使用授权工具获取;



Step5: SDK授权-离线授权

3、设备ID输入成功后，下方设备硬件ID会显示该硬件对应的授权信息以及激活状态

| 激活状态 | V2C |
|------|--------------------------|
| 已激活 | <input type="checkbox"/> |
| 已激活 | <input type="checkbox"/> |

共 2 条 10条/页

4、点击【下载】，将V2C文件放置设备中，然后使用授权工具读取V2C，对设备进行授权

| V2C操作 |
|---|
| <input type="button" value="下载"/> <input type="button" value="查看"/> |
| <input type="button" value="下载"/> <input type="button" value="查看"/> |

共 2 条 10条/页 1

注：因离线授权步骤较复杂，故推荐使用在线授权

Step5: SDK授权-在线授权

<-前提条件：设备已联网->

设备调用sdk接口，调用成功即完成授权

SDK接口名如下（具体使用请查看接口文档）：

windows/linux系统：cwInstallLicence

Android系统：cwGetLicence

Step6: SDK授权状态查看

点击对应设备的【查看】，查看当前设备授权状态

Dashboard / 应用服务 / SDK授权详情

SDK授权列表

| SDK产品类型 | ProductId | Key类型 | 授权数量 | 已使用授权数量 | 授权时长 | 授权状态 | V2C在线申请剩余 |
|---------|-----------|-------|------|---------|------|------|-----------|
| | 2500 | hson | 1 | 1 | | | |

申请V2C

| 设备硬件ID | 最后激活时间 | 剩余授权时长 (天) | 授权次数 | 激活状态 | V2C操作 |
|--------|--------|------------|------|------|-------|
| | | | | 已激活 | 下载 查看 |

共 1 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

授权查看

| | |
|---------------------|------|
| 最后激活时间 | 有效状态 |
| 2018-09-13 10:41:13 | 有效 |

重新授权

温馨提示: 重新授权后, 以前的V2C将无效, 同时每一个硬件ID重新授权有次数限制, 请慎重选择

注: 若选择重新授权, 设备的三种状态:

- 1.重新授权确认
- 2.次设备授权异常, 无法再进行授权
- 3.设备在一个授权周期内, 重新授权超过10次, 无法再次申请授权

二、云平台客户信息查看

客户登陆平台，可以看到的信息：

- 1、用户类型；
- 2、授权状态；
- 3、已使用授权次数；
- 4、已授权申请历史：设备信息、申请时间；
- 5、已授权设备当前处于第几次授权状态；
- 6、客户购买的SDK产品说明；
- 7、客户购买的SDK授权数量：购买数量+赠送数量；
- 8、客户当前已使用授权数量/客户剩余授权数量；
- 9、可在网页手动输入：设备硬件ID申请授权V2C文件。（限次数）

