玄武文本违规审核服务

接入指南

版本号 V1.0

广州虎牙科技有限公司

2020.10

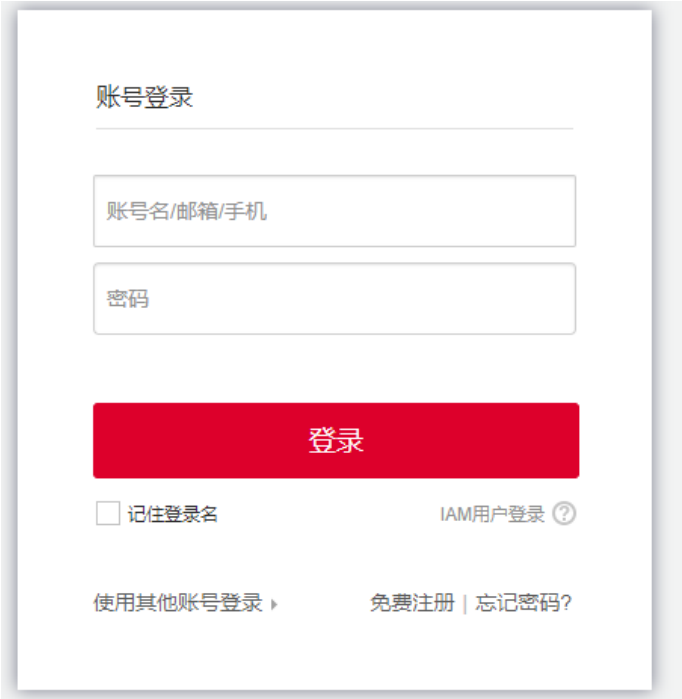
1 使用流程

1.1 开通服务

1.1.1 登录华为云官网

https://www.huaweicloud.com/

打开注册界面，填写信息进行注册操作；注册完成，进行账号登录。



1.1.2 挑选服务

点击云市场→通过产品服务名称“玄武文本违规审核服务”搜索；

1.1.3 开通服务

进入玄武文本违规审核服务，点击立即开通按钮，即可开通服务。

1.1.4 获取 AppKey 和 AppSecret

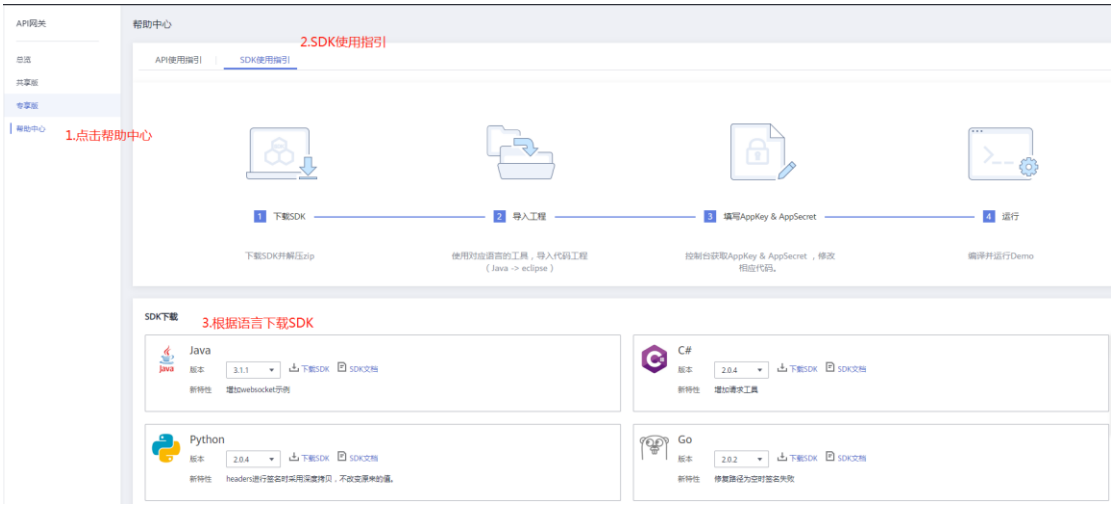
服务订购成功后，进入我的应用→已购买的服务，即可获取服务的 AppKey 和 AppSecret

注：AppKey 及 AppSecret 在 API 网关认证使用。

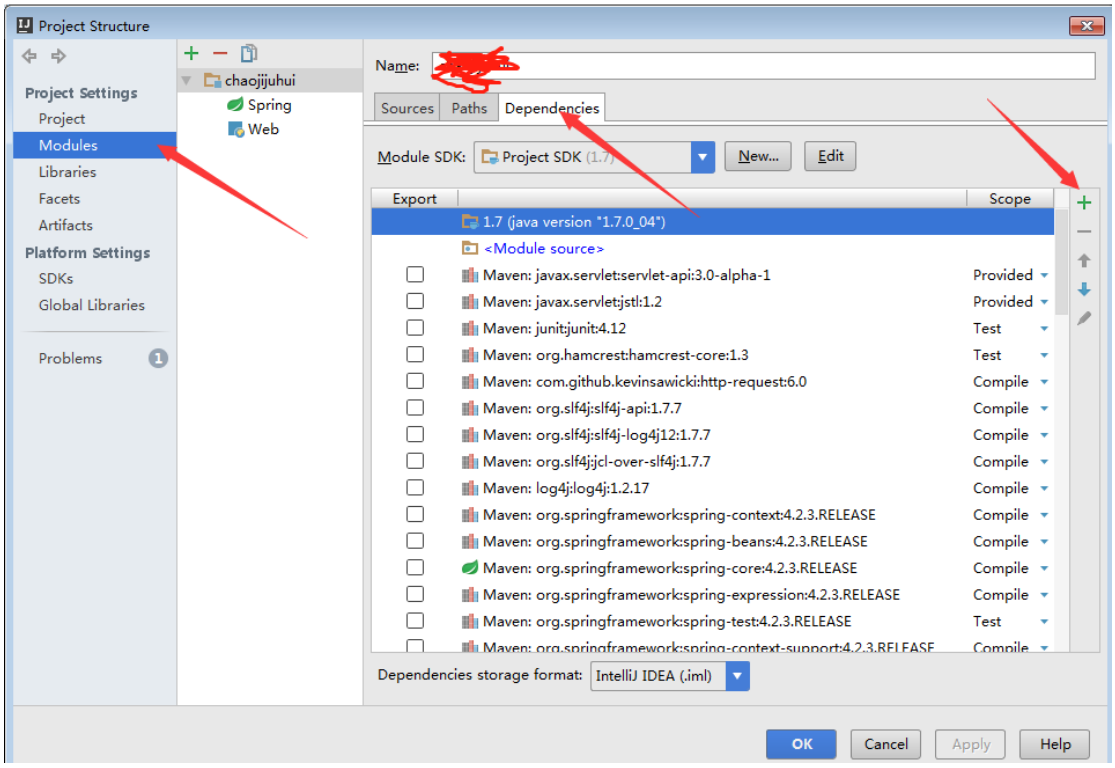
1.2 准备开发环境

1.2.1 下载 SDK（Java）

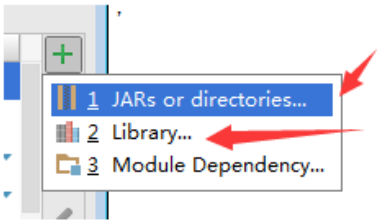
登录华为云控制台→在服务列表中选择“应用服务”→API 网关→帮助中心→SDK 使用指引，根据开发语言下载相应 SDK 包，如下图：



用 IDEA 集成刚刚下载的 SDK，先是进入：File->Prodject Structure –>Modules->Dependencies



选择 1 或者 2 都行的：



1.2.2 通过 Maven 集成 SDK（Java）

参考文档：https://support.huaweicloud.com/devg-apig/apig-zh-dev-180307002.html

1.2.3 API 调用

在 SDK 中 src→com.apig.sdk.demo→main 页面填写 AppKey 和 AppSecret，API 接口，完成调用。如图

```
public static void main(String[] args) {

    Request request = new Request();
    try
    {
        request.setKey("[redacted]"); //创建应用时得到
        request.setSecret("[redacted]"); //创建应用时得到
        request.setMethod("POST");
        request.setUrl("http://imagecheck.apistore.huaweicloud.com/v1/image/check");
        //url地址在创建API分组时得到
        request.addQueryStringParam( name: "url", value: "http://www.jsocr.com/uploads/150409
        request.addQueryStringParam( name: "scenes", value: "all");
        request.addHeader( name: "Content-Type", value: "text/plain");
        //request.addHeader("x-stage", "publish_env_name"); //如果API发布到非RELEASE环境，需要
          request.setBody("demo");
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
        return;
    }
```

2 接口说明

2.1 接口地址

http://hytext.apistore.huaweicloud.com/v1/text/check

2.2 请求参数

名称	类型	是否必须	说明
traceId	String	是	traceId 为 uuid 字符串，用于排查问题时对账，建议每次请求使用不同值
text	String	是	待检测文本，编码格式为“utf-8”，限定 5000 个字符以内
scenes	String	是	检测场景： - antispam：文本垃圾内容检测

2.3 响应结果

名称	类型	是否必须	说明
code	Int	是	处理响应码
message	String	是	响应码描述
taskId	String	是	本次检测任务 Id
results	Json 数组，result[]	是	检测结果，见 result 说明

2.3.1 result 说明

名称	类型	说明
scene	String	检测场景
label	String	检测结果的分类，取值与 scene 有关。 antispam 下的取值： normal：正常 terrorism：暴力恐怖 porn：色情低俗 politics：涉政敏感 abuse：谩骂灌水 ad：广告欺诈
rate	float	属于当前分类的概率，取值 0~1
suggestion	String	审核结果建议： block：包含敏感信息，不通过 pass：不包含敏感信息，通过 review：需要人工复检