

Q 搜索本目录下的文档

欢太账号OAuth授权SDK介绍

欢太账号OAuth授权SDK开启指南

欢太账号OAuth授权SDK合规使...

欢太账号OAuth授权SDK接入指导

欢太账号OAuth授权SDK服务端API

联系我们

# 欢太账号OAuth授权SDK接入指导

## 集成欢太账号OAuth授权SDK

### 依赖项引入

1) 在项目的根目录的build.gradle文件的repositories节点下配置

```
maven {
    url = uri("https://repo1.maven.org/maven2/")
    allowInsecureProtocol = true
}
```

2) 在app module里面的build.gradle文件的dependencies节点下添加如下依赖

```
implementation "com.heytao.accountsdk:account-oauth-web-sdk:1.1.3"
```

### 获取APPID

在AndroidManifest.xml文件的application节点下配置MSP开放平台生成的APPID



## OAuth功能调用

### OAuth授权请求用户信息

1、构造请求oauth授权的参数AcOAuthRequest

```
AcOAuthRequest builder = new AcOAuthRequest.Builder()
    .setAppId(appId) // 业务在开平申请的appId
    .setAppKey(appKey) // 业务在开平申请的appKey
    .setScope(scope) // 业务想要授权获取的用户信息的范围
    .setState(state); // 用于保持请求和回调的状态，随机字符即可
```

2、构造接收授权页面回调AcOAuthCallback<AcOAuthApiResponse>

```
AcOAuthCallback<AcOAuthApiResponse<AcOAuthResult>> callback = new AcOAuthCallback<AcOau
@Override
public void call(AcOAuthApiResponse<AcOAuthResult> response) {
    TestModeUtil.addLogString("response: " + JsonUtil.toJson(response));
    if (response.isSuccess() && response.getData() != null) {
        // todo 接受回调处理业务逻辑
        String authCode = response.getData().getAuthCode();
    } else {
        // todo 错误处理逻辑
    }
}
```

3、调用AcOAuthSdkManager.getInstance().auth方法异步请求获取授权码

```
AcOAuthSdkManager.getInstance().auth(context, builder.build(), callback);
```

- 4、用authCode请求服务端得到authToken（业务服务端和账号服务端对接，详情看服务端）
- 5、使用authToken请求服务端获取对应的用户信息（业务服务端和账号服务端对接，详情看服务端）

### 注意事项

账号app版本低于8.42.0时（OS14以下的内置版本）授权流程会不同，不管系统账号是否登录，都会重新拉起

文档是否有帮助解决问题？

有帮助 无帮助

咨询

合作

评价

全部文档

账号服务

Q

欢太账号OAuth授权SDK介绍

欢太账号OAuth授权SDK开启指南

欢太账号OAuth授权SDK合规使...

欢太账号OAuth授权SDK接入指导

欢太账号OAuth授权SDK服务端API

联系我们

-2005	Get the called app into error	授权获取appinto失败
-2009	Get oauth url error	oauth授权获取url失败
-2011	state has changed	oauth授权请求，服务端返回的state错误
-2012	oauth h5 returns a wrong data	oauth授权请求，H5没有返回数据，或者返回错误的数据
-2013	oauth h5 operated fail	oauth授权请求，H5报操作失败
-2014	oauth h5 no response	oauth授权请求，H5报操作失败
-2015	oauth silently failed! User not l ogged in.	授权范围中只有openid时，会走静默授权，静默授权时为登 录返回的错误码
50100 00	参数错误	
50200 00	系统异常	
111700 1	环境不安全	appld, 业务pkgName和业务的包签名不匹配，或者风控检测 环境不安全
20200 02	authenticate_failed	用户或应用身份验证失败
20200 03	invalid_client	未知的应用，检查appid和环境是否正确
20200 06	invalid_scope	请求的授权范围无效、未知或格式不正确、或没有对应的授 权权限（需要取开平申请）

开发后自检

客户端检查项	帐号服务说明	建议值 YES 必须 OPTIONAL 可选 NO 本可以	建议
业务方是否只在三品牌手机上发布	目前OAuth授权不支持在外发场景上使用（ 应继续添加）	OPTIONAL	
检查os 14及以上的手机和14以下的手机(序号 前32位或前32-42-0)两个场景的授权是否都可 用并满足要求	授权流程在两种场景不一样	OPTIONAL	
是否有在开平申请对用户信息的权限	有些用户的敏感信息是需要业务在开平申请对 应的静默权限后，SDK才能返回对应的 authCode	YES	去开平申请对应的用户信息scope权限

咨询

合作

评价

文档是否有帮助解决问题？

有帮助

无帮助