

# VK登录接入配置

## 一、依赖及文件配置

### 1. build.gradle添加下列参数

添加vk maven仓库

```
maven {  
    url("https://artifactory-external.vkpartner.ru/artifactory/vkid-sdk-android/")  
}
```

添加vk依赖库

```
dependencies {  
    implementation 'com.vk.id:vkid:2.3.2' //VK登录  
    implementation 'ru.ok.tracer:tracer-lite-crash-report:1.0.4'  
    implementation 'ru.ok.tracer:tracer-lite-performance-metrics:1.0.4'  
    implementation 'org.jetbrains.kotlinx:kotlinx-coroutines-core:1.8.1'  
    implementation 'org.jetbrains.kotlinx:kotlinx-coroutines-android:1.8.1'  
}
```

如果打包提示错误**Dependency requires core library desugaring to be enabled**

需要添加下面配置

```
android {  
    compileOptions {  
        coreLibraryDesugaringEnabled true  
    }  
}
```

```
dependencies {  
    coreLibraryDesugaring "com.android.tools:desugar_jdk_libs:2.1.5"  
}
```

### 2. 配置VK参数

在application module的build.gradle的defaultConfig中添加vk参数，只复制**manifestPlaceholders**部分

```
android {  
  
    defaultConfig {  
        ...  
        //VKIDRedirectHost是固定值: vk.com  
        //VKIDRedirectScheme的值为 vk拼接clientId  
        manifestPlaceholders = [VKIDClientID: "clientId",
```

```

VKIDClientSecret: "clientSecret",
VKIDRedirectHost: "vk.com",
VKIDRedirectScheme: "vk<clientId>"]
    }
    ...
}

```

示例：

clientId是 12345，VKIDClientSecret是aaaaaa

```

android {

    defaultConfig {
        ...
        manifestPlaceholders = [VKIDClientID: "12345",
                                VKIDClientSecret: "aaaaaa",
                                VKIDRedirectHost: "vk.com",
                                VKIDRedirectScheme: "vk12345"]
    }

    ...
}

```

### 3. 配置application

#### 方法一

设置 `AndroidManifest` 中 `application` 节点的 `android:name` 为 `com.quickgame.android.sdk.QuickSdkApplication`

#### 方法二

如果自定义了 `application`，修改应用自定义的 `Application` 继承自 `com.quickgame.android.sdk.QuickSdkApplication`

#### 方法三

如果无法继承 `QuickSdkApplication`，可以在自定义 `Application` 的 `onCreate` 方法中调用下面的方法

```
QuickSdkApplication.onCreate(application);
```

示例

```

public class MyApplication extends Application {

    @Override
    public void onCreate() {
        super.onCreate();
        QuickSdkApplication.onCreate(this);
    }
}

```

## 4. 混淆配置

如果应用开启了混淆需要在混淆配置添加下面的配置

```
-keep class kotlinx.coroutines.android.AndroidDispatcherFactory {*;}
```