

# SDK方法说明

## 初始化 `init`

### 方法说明

初始化SDK

```
public void init(Context context)
```

### 参数说明

参数	类型	说明
context	Context	上下文

## 调用校验 `getToken`

### 方法说明

```
public void getToken(String phone, String appId, OnePassListener listener)
```

### 参数说明

参数	类型	说明
phone	String	用户所填的手机号
appId	String	极验后台配置唯一id，请在官网申请
onePassListener	OnePassListener	回调监听器，需要开发者自己实现

## OnePassListener实现接口

### 错误回调 `onTokenFail`

#### 方法说明

整个流程出现错误的时候调用

```
public void onTokenFail(JSONObject jsonObject)
```

#### 参数说明

参数	类型	说明	
jsonObject	JSONObject	错误信息	

jsonObject的参数说明

key	说明	
code	错误码	
process_id	流水号	
custom_id	极验后台配置唯一id	
metadata	具体的错误原因	
real_op	实际调用的运营商	
op	客户端获取的运营商	
clienttype	客户端，1表示Android	
sdk	sdk的版本号	

## 网关成功回调 onTokenSuccess

### 方法说明

整个流程网关成功之后调用

```
public void onTokenSuccess(JSONObject jsonObject)
```

### 参数说明

参数	类型	说明	
jsonObject	JSONObject	获取token的成功信息	

jsonObject的参数说明

key	说明	
accessscode	运营商校验用的 token	
process_id	流水号	
phone	发往运营商的手机号	
clienttype	客户端，1表示Android	
sdk	sdk的版本号	

## 关闭验证cancel

---

### 方法说明

在 activity 的 `onDestroy()` 方法中实现

```
public void cancel()
```

### 代码示例

```
OnePassHelper.with().cancel();
```

### 参数说明

无

## 内部方法

---

## 获取SDK版本号getVersion

### 方法说明

获取SDK版本号

```
public void getVersion()
```

### 参数说明

无

### 代码示例

```
OnePassHelper.with().getVersion()
```

## 获取存储手机号getPhone

### 方法说明

获取存储手机号

```
public void getPhone()
```

### 参数说明

无

### 代码示例

```
OnePassHelper.with().getPhone();
```

## 获取流水号 `getProcessId`

### 方法说明

获取流水号

```
public void getProcessId()
```

### 参数说明

无

### 代码示例

```
OnePassHelper.with().getProcessId();
```

## 设置超时时间 `setConnectTimeout`

### 方法说明

设置超时时间，默认时间为8000ms。

```
public void setConnectTimeout()
```

### 参数说明

无

### 代码示例

```
OnePassHelper.with().setConnectTimeout();
```

## 混淆规则

```
-dontwarn com.geetest.onepassv2.**  
-keep class com.geetest.onepassv2.** {  
    *;  
}  
-dontwarn com.cmic.sso.sdk.**  
-keep class com.cmic.sso.sdk.** {  
    *;  
}
```

## 日志打印

SDK提供部分日志，TAG为OnePassV2。