

AISDK API接口

本文档仅适用于AI-2.0.0.0及以上版本。

1. 接口类说明

本文档所有接口所涉及的相关类及说明如下：

接口	说明
AiManager	SDK 功能接口类，用于调用SDK相关功能
Callback	通用的回调接口，返回成功或失败的相关信息

获取 AiManager

类名	com.getui.ai.AiManager
接口	public static AiManager getInstance()

说明：

用于获取单例 AiManager 对象

返回：

返回 AiManager 单例对象

2. 初始化

接口说明

建议在 Application.onCreate()中判断用户已经同意隐私政策后初始化SDK，初始化时会读取配置及启动相关服务

```
public void initialize(Context context, Callback<String> callback)
```

调用示例

```
/*
onFailure中的错误码说明：
-10001：初始化未成功
-10002：重复初始化
```

```
-10003: SDK入参错误
-10004: appid未配置
-30001: 网络错误

-40001: 频率超限, 1s1次
-40002: 重复请求
-40004: agentid 不合法
-10008: 连接异常
-10010: 连接超时
*/
```

```
AiManager.getInstance().initialize(getApplicationContext(), new Callback<String>() {
    @Override
    public void onFailure(Throwable t) {
        //初始化失败
        Log.e("AISDK", "初始化失败", t);
    }

    @Override
    public void onResponse(String response) {
        //初始化成功, 返回 'sdk init success'
        Log.d("AISDK", "初始化成功: " + response);
    }
});
```

3. 版本信息

接口说明

获取aisdk版本信息。

```
/**
 * 获取版本号.
 * @return version 版本号.
 */
public String getVersion()
```

调用示例

```
AiManager.getInstance().getVersion();
```

4. 加载智能体页面

接口说明

需要确保在SDK初始化成功才能调用

```
public void loadAgent(String agentId, boolean show, Callback<String> callback)
```

注意：

- 需要确保在SDK初始化成功才能调用，否则会抛出 -10001 错误码

参数说明

方法	参数类型	说明	必填	默认值
agentId	String	智能体ID	是	-
show	boolean	是否拉起智能体页面	是	-

调用示例

```
/*
onFailure中的错误码说明：
-10001：初始化未成功
-10002：重复初始化
-10003：SDK入参错误
-10004：appid未配置
-30001：网络错误

-40001：频率超限，1s1次
-40002：重复请求
-40004：agentid 不合法
-10008：连接异常
-10010：连接超时
*/

AiManager.getInstance().loadAgent("{替换为你的agentId}", true, new Callback<String>() {
    @Override
    public void onFailure(Throwable t) {
        Log.e("AISDK", "loadAgent failed", t);
    }

    @Override
    public void onResponse(String response) {
        Log.e("AISDK", "loadAgent success");
    }
})
```

```
});
```

返回示例

- 加载成功

```
{"url": "https:xxxxxx"}
```