

ROBOTPEN 鲁伯特

iOS RobotBoard_MicroSDK

参考手册

1.RobotBoard_MicroSDK 下载	3
2.iOS RobotBoard_MicroSDK 目录结构.....	3
3.配置 SDK 环境.....	4
4.应用	5

简介

iOS RobotBoard_MicroSDK 集成了笔服务和白板服务所有功能，增加了录制视频功能。

录课服务功能：包含白板所有功能和开始、暂停、继续、取消、结束录制等功能。

1. RobotBoard_MicroSDK 下载

请到 <https://github.com/PPWrite/SDK> 页面下载最新版本的 iOS RobotBoard_MicroSDK。

2. iOS RobotBoard_MicroSDK 目录结构

1. libRobotBoard_Micro.a 封装了 iOS RobotBoard_MicroSDK 功能实现。
2. RobotBoard_Micro 文件包含了相关的头文件。



libRobotBoard_Micro.a



RobotBoard_Micro

3. 配置 SDK 环境

1. 将 iOS SDK 中的 libRobotBoard_Micro.a 和 RobotBoard_Micro 文件拷贝到应用开发的目录下。
2. 将 libRobotBoard_Micro.a 和 RobotBoard_Micro 文件添加到工程中。
3. 添加 SDK 依赖的系统库文件。

本 SDK 的依赖库需添加

libsqlite3.tdb (libsqlite3.dylib) 或
libsqlite3.0.tdb(libsqlite3.0.dylib) 、
libz.tdb (libz.dylib)、
UIKit.framework、
AudioToolbox.framework、
CoreTelephony.framework、
Foundation.framework

4. 工程设置。

PROJECT ->TARGETS->Build Settings-> Linking-> Other Linker
Flags 设置成 -ObjC。

注：iOS RobotBoardSDK 需在 iOS8.0 及以上系统运行。

请先参考 iOS RobotPenManagerSDK 及 RobotPenManagerSDK 参考手册。

SDK 为包含关系，故不需要再倒入其他 SDK。

4. 应用

- 1、 调用开始录制方法 StartVideoRecord 方法即可开始录制。
- 2、 调用暂停录制方法 PauseVideoRecord 即可暂停录制。
- 3、 调用继续录制方法 ContinueVideoRecord 即可继续录制。
- 4、 调用取消录制方法 CancelVideoRecord 即可取消录制。
- 5、 调用结束录制方法 EndVideoRecord 即可结束录制。
- 6、 实现协议方法 GetVideoRecordState 即可获取录制实时状态。
- 7、 实现协议方法 GetVideoTime 即可获取实时录制时间。

以下为录课白板状态枚举：

```
typedef enum {  
    /** 笔迹加载成功*/  
    WBVideoMessage_Video_Cancel_SUCCESS,  
    /** 笔迹加载失败*/  
    WBVideoMessage_Video_Cancel_FAIL,  
    /** 图片加载成功*/  
    WBVideoMessage_Video_Save_SUCCESS,  
    /** 图片加载失败*/  
    WBVideoMessage_Video_Save_FAIL,  
} WBVideoMessageType;
```