

ROBOTPEN 鲁伯特

iOS RobotRecordSDK

参考手册

| | |
|---------------------------------|---|
| 1.RobotRecordSDK 下载..... | 3 |
| 2.iOS RobotRecordSDK 目录结构 | 3 |
| 3.配置 SDK 环境..... | 3 |
| 4.应用 | 5 |

简介

iOS RobotRecordSDK 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. RobotRecordSDK 下载

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

2. iOS RobotRecordSDK 目录结构

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



RobotRecordSDK RobotRecordSDK.

3. 配置 SDK 环境

1. 将 iOS SDK 中的 RobotRecordSDK.a 和 RobotRecordSDK 文件拷贝到应用开发的目录下。
2. 将 RobotRecordSDK.a 和 RobotRecordSDK 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 RobotBRecordSDK 需在 iOS8.0 及以上系统运行。

请先参考 iOS RobotPenSDK 及 RobotBoardSDK 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 {  
    /** 录课取消成功*/  
    WBVideoMessage_Video_Cancel_SUCCESS,  
    /** 录课取消失败*/  
    WBVideoMessage_Video_Cancel_FAIL,  
    /** 录课保存成功*/  
    WBVideoMessage_Video_Save_SUCCESS,  
    /** 录课保存失败*/  
    WBVideoMessage_Video_Save_FAIL,  
} WBVideoMessageType;
```