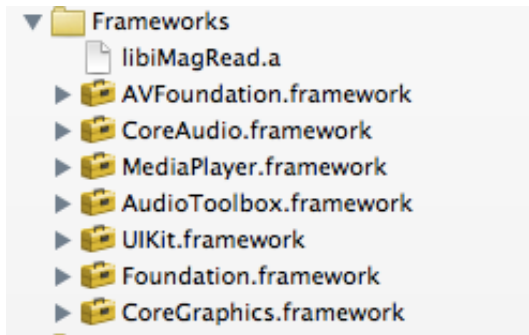


iMagRead Lib 使用手册

库依赖

SDK需要下面的库文件才能正常工作，请将其添加到你的工程中。



其中 libiMagRea.a 是本SDK的库文件。其余为苹果的标准库文件。

接口说明

接口文件：iMagRead.h

接口初始化

在需要使用接口的地方创建接口类的对象。

示例：

头文件：

```
#import "iMagRead.h"
@interface ViewController : UIViewController
{
    iMagRead * _reader;
}
```

实现文件：

```
- (void)viewDidLoad
{
    [super viewDidLoad];
    _reader = [[iMagRead alloc] init];
}
```

接口函数：

Start

定义:

```
-(void) Start; //启动
```

功能说明: 启动设备。

示例:

```
- (IBAction)StartBtnClick:(id)sender { // 点击按钮启动设备
    [_reader Start];
}
```

Stop

定义:

```
-(void) Stop;
```

功能说明: 停止设备。

示例:

```
- (IBAction)StopRec:(id)sender {
    [_reader Stop];
}
```

消息

CARREAD_MSG_ByteUpdate

定义:

```
NSString * CARREAD_MSG_ByteUpdate = @"CARREAD_MSG_ByteUpdate"; //通知应用更新  
Byte
```

功能说明: 获得**Byte**类型的卡内容。

示例:

订阅消息

```
[[NSNotificationCenter defaultCenter]
    addObserver:self
    selector:@selector(UpdateBytes:)
    name:CARREAD_MSG_ByteUpdate
    object:nil];
```

处理消息

```
- (void) UpdateBytes:(NSNotification*)aNotification
{
    NSString* str = [aNotification object];
    [self performSelectorOnMainThread:@selector(updateBytCtl:)
        withObject:str
        waitUntilDone:YES];
}
```

CARREAD_MSG_BitUpdate

定义:

```
NSString * CARREAD_MSG_BitUpdate  = @"CARREAD_MSG_BitUpdate"; //通知应用更新
```

功能说明: 获得**Bit**类型的卡容。

示例:

订阅消息

```
[[NSNotificationCenter defaultCenter]
    addObserver:self
    selector:@selector(UpdateBits:)
    name:CARREAD_MSG_BitUpdate
    object:nil];
```

处理消息

```
- (void) UpdateBits:(NSNotification*)aNotification
{
    NSString* str = [aNotification object];
    [self performSelectorOnMainThread:@selector(updateBitCtl:)
        withObject:str
        waitUntilDone:YES];
}
```

CARREAD_MSG_Err

定义:

```
NSString * CARREAD_MSG_Err  = @"CARREAD_MSG_Err";
```

功能说明: 读卡状态通知。

订阅消息

```
[[NSNotificationCenter defaultCenter]
 addObserver:self
 selector:@selector(UpdateError:)
 name:CARREAD_MSG_Err
 object:nil];
```

处理消息

```
- (void) UpdateError:(NSNotification*)aNotification
{
    NSString* str = [aNotification object];
    [self performSelectorOnMainThread:@selector(updateErrorState:)
        withObject:str
        waitUntilDone:YES];
}
```

状态处理

这里只是简单的显示出来。

```
- (void) updateErrorState:(NSString*) text
{
    static bool chang_color =false;

    if (chang_color) {
        [_errLable setTextColor:[UIColor blueColor]];
        chang_color=false;
    }
    else
    {
        [_errLable setTextColor:[UIColor blackColor]];
        chang_color=true;
    }

    if ([text isEqualToString:@"Sucess"]) {    //读卡成功
        [_errLable setBackgroundColor:[UIColor greenColor]];
    }
    else //出错
    {
        [_errLable setBackgroundColor:[UIColor redColor]];
    }

    [_errLable setText:text];
}
```

Demo

请联系: qhtec@163.com