

类

XAccessory

`XAccessory` 类用于使用 `ExternalAccessory` 框架处理与外部配件的通信。

```
@import Foundation;
@import ExternalAccessory;
```

常量

- **EADSessionDataReceivedNotification**

用于接收数据通知的外部 `NSString` 类型变量。

```
extern NSString *EADSessionDataReceivedNotification;
```

属性

- **accessory**

外部配件对象。

```
@property (nonatomic, readonly) EAAccessory
*accessory;
```

- **protocolString**

正在使用的通信协议字符串。

```
@property (nonatomic, readonly) NSString
*protocolString;
```

方法

单例对象

```
+ (XAccessory *)sharedInstance;
```

返回 `XAccessory` 的共享实例。

配置外部配件

```
- (void)setupControllerForAccessory:(EAAccessory
*)accessory withProtocolString:(NSString *)protocolString;
```

- **accessory**
要配置的外部配件对象。
- **protocolString**
要使用的通信协议字符串。

打开与外部配件的会话

```
- (BOOL)openSession;
```

- **返回值**
会话是否成功打开。

关闭与外部配件的会话

```
- (BOOL)closeSession;
```

- 返回值
会话是否成功关闭。

向外部配件写入数据

```
- (void)writeData:(NSData *)data;
```

- **data**
要写入的数据。

检查可读取的字节数

```
- (NSUInteger)readBytesAvailable;
```

- 返回值
当前可读取的字节数。

从外部配件读取数据

```
- (NSData *)readData:(NSUInteger)bytesToRead;
```

- **bytesToRead**

要读取的字节数。

- **返回值**

从外部配件读取的数据。