

# UIAccessibilityCustomAction 对象

中国信息无障碍产品联盟&信息无障碍研究会 译制

刘辉 20160902

[原文地址](#)

## 目录

UIAccessibilityCustomAction 简介 .....	1
1.初始化自定义操作.....	2
1.1 - initWithName:target:selector:.....	2
2.访问操作参数.....	3
2.1 name 属性 .....	3
2.2 target 属性 .....	3
2.3 selector 属性 .....	4

# UIAccessibilityCustomAction 简介

继承自: [NSObject](#) UIAccessibilityCustomAction;

遵循: [NSObject](#);

导入语句:

```
OBJECTIVE-C
```

```
@import UIKit;
```

可获得性: 在 iOS8.0 及更高版本中可获得;

一个 `UIAccessibilityCustomAction` 对象代表一个在无障碍对象上执行的自定义操作。支持自定义操作的应用可以创建该类的实例，当执行操作的时候，指定操作的用户可阅读名称、对象和使用的选择器。为了响应特定用户提示，辅助技术了呈现自定义操作。例如，VoiceOver 让用户使用转子快速访问操作。

创建该类的实例后，将其添加到适当无障碍对象的 `accessibilityCustomActions` 属性中。

# 1. 初始化自定义操作

## 1.1 - initWithName:target:selector:

返回指定名称的初始化自定义操作对象。

### 声明

#### SWIFT

```
init(name name: String,  
      target target: AnyObject?,  
      selector selector: Selector)
```

#### OBJECTIVE-C

```
-(instancetype)initWithName:(NSString *)name  
                          target:(id)target  
                          selector:(SEL)selector
```

### 参数

*name* : 操作的本地化名称。为操作提供一个简短的描述性名称。

*target* : 执行操作的对象。

*selector* : 当想要执行操作时, *target* 调用的选择器。方法签名必须实现以下形式之一:

1	- (BOOL)myPerformActionMethod
2	- (BOOL)myPerformActionMethod:(UIAccessibilityCustomAction *)action

## 返回值

一个初始化自定义操作对象。

## 可获得性

在 iOS8.0 及更高的版本中可获得。

# 2. 访问操作参数

## 2.1 name 属性

操作的本地化名称。

### 声明

SWIFT

var name: String

OBJECTIVE-C

@property(nonatomic, copy) NSString \*name

## 可获得性

在 iOS8.0 及更高的版本中可获得。

## 2.2 target 属性

执行操作的对象。

### 声明

SWIFT

weak var target: [AnyObject?](#)

### OBJECTIVE-C

@property(nonatomic, weak) id target

#### 可获得性

在 iOS8.0 及更高的版本中可获得。

## 2.3 selector 属性

执行操作的方法。

#### 声明

### SWIFT

var selector: Selector

### OBJECTIVE-C

@property(nonatomic, assign) SEL selector

#### 简介

选择器的签名必须采用以下方式之一：

- |   |                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | - (BOOL)myPerformActionMethod                                       |
| 2 | - (BOOL)myPerformActionMethod:(UIAccessibilityCustomAction *)action |

当用户选择一个自定义操作，辅助技术调用 [target](#) 属性对象中的指定方法。使用该方法执行已标识的操作。

#### 可获得性

在 iOS8.0 及更高的版本中可获得。