

IOS:

Native 提供给 WEB 调用的方法:

1. 注册

a. 调用方式:

```
1 window.webkit.messageHandlers.register.postMessage({
2   'username': this.username,
3   'password': 'md5Password (md5 加密之后的密码)'
4 })
```

b. 入参类型: Object

c. 返回值类型: 回调方法返回。Native 执行完成之后, 会回调 window 对象下的 registerCallback; 回调方法时会携带 boolean 类型参数。

d. 返回值作用: 回调方法时会携带 boolean 类型参数, true 表示注册成功, 用户信息已保存到 Native; false 表示注册失败, 用户信息未保存到 Native。

e. 方法作用描述: 保存用户在 WEB 输入的用户名和密码到 Native 端, Native 端使用 NSUserDefaults 进行保存, APP 不被删除则保存的信息一直存在。该方法调用之后, Native 会返回 boolean 类型返回值, 返回值为 true 表示注册成功, 用户信息已保存到 Native。返回值为 false 表示注册失败, 用户信息未保存到 Native。

2. 登录

a. 调用方式:

```
1 window.webkit.messageHandlers.login.postMessage({
2   'username': this.username,
3   'password': 'md5Password (md5 加密之后的密码)'
4 });
```

b. 入参类型: Object

c. 返回值类型: 回调方法返回。Native 执行完成之后, 会回调 window 对象下的 loginCallback 方法; 回调方法时会携带 String 类型的标识符参数。

d. 返回值作用: 回调方法时会携带 String 类型的标识符参数,

```
1 当参数值为 -1 时, 表示 Native 系统内部出现错误。
2 当参数值为 0 时, 表示 登录成功。
3 当参数值为 1 时, 表示 当前登录用户不存在 (没有注册)。
4 当参数值为 2 时, 表示当前登录用户输入的密码错误。
```

e. 方法作用描述: 调用 Native 验证用户输入的用户名和密码是否正确 (即 验证用户在 WEB 端输入的用户名和密码是否与 Native 端保存的一致)。

方法返回 String 类型标识符, 标识符含义为:

```
1 -1: 内部错误      0: 登录成功      1: 用户不存在      2: 密码错误
```

如果用户登录成功, 则再次打开 APP, 原生端会回调

```
1 window.nativeFunctionUserLogin('username')
```

3. 退出登录

a. 调用方式：

```
1 window.webkit.messageHandlers.logout.postMessage({})
```

b. 入参类型：空对象

c. 返回值类型：回调方法返回。Native 执行完成之后，会回调 window 对象下的 logoutCallback 方法，回调方法时会携带 boolean 类型参数。

d. 返回值作用：回调方法时会携带 boolean 类型参数，true 表示当前用户已退出登录（即下次不会进行自动登录），false 表示用户退出登录失败（即下次依然会进行自动登录）

e. 方法作用描述：退出当前登录的用户，取消自动登录状态。取消自动登录状态成功之后，再次打开 APP，则需要重新输入用户名和密码进行登录操作。

Native 主动调用的方法：

1. window.nativeFunctionUserLogin('username')

a. 调用方式：Native 端调用

b. 入参类型：String

c. 返回值类型：无

d. 返回值作用：无

e. 方法作用描述：如果当前存在已经登录的用户的话（自动登录），那么在网页被加载完成之后，回调该方法，并传递当前登录的用户名到该方法中