

| 创新办公室 Innovation Office

## 第二十八章 Webkit

周行

[admin@zhouxing.org](mailto:admin@zhouxing.org)

[zhouxing@innovation-office.net](mailto:zhouxing@innovation-office.net)

创新自我  
创造价值

[www.innovation-office.net](http://www.innovation-office.net)

# 回顾

- 一．手势文件
- 二．创建手势文件
- 三．识别手势

# 内容

- WebView
- WebViewClient
- WebChromeClient
- Java和JavaScript互相调用


# 1 WebView

- 在Android手机中内置了一款高性能webkit内核浏览器，在SDK中封装为一个叫做WebView组件。

## 2 WebViewClient

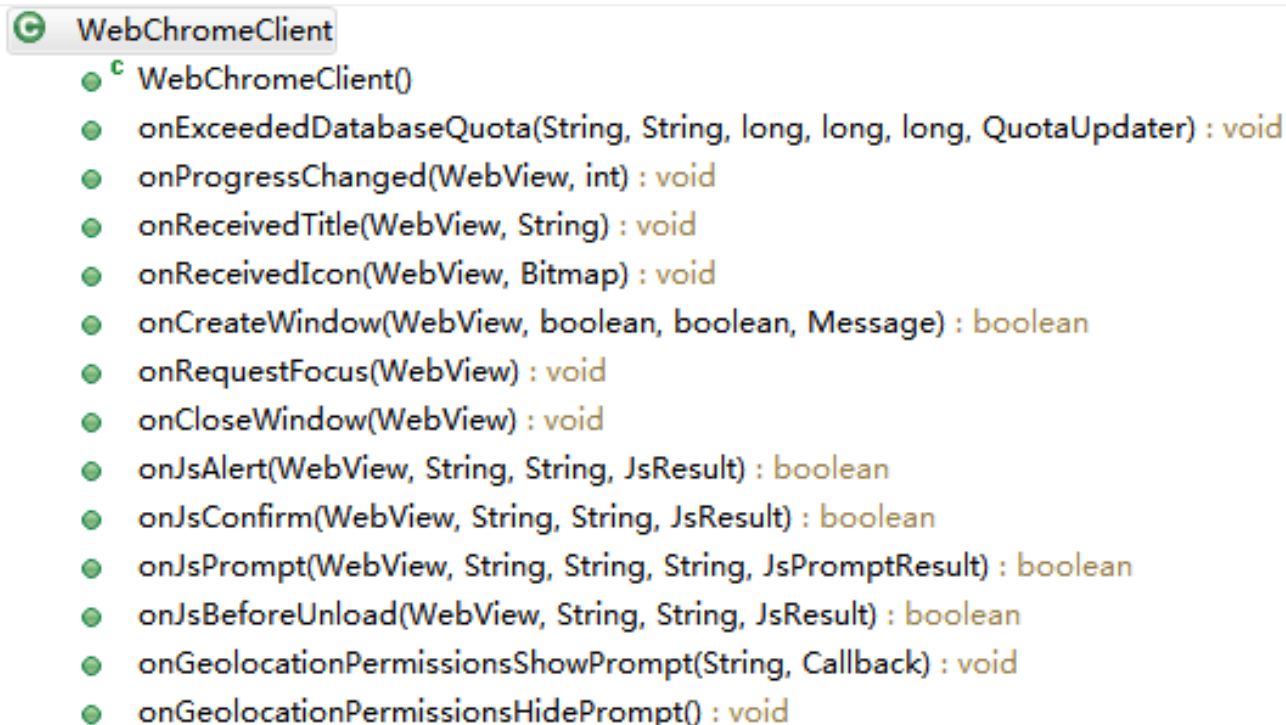
- 处理各种通知请求

### WebViewClient

-  WebViewClient()
- shouldOverrideUrlLoading(WebView, String) : boolean
- onPageStarted(WebView, String, Bitmap) : void
- onPageFinished(WebView, String) : void
- onLoadResource(WebView, String) : void
- onTooManyRedirects(WebView, Message, Message) : void
- onReceivedError(WebView, int, String, String) : void
- onFormResubmission(WebView, Message, Message) : void
- doUpdateVisitedHistory(WebView, String, boolean) : void
- onReceivedHttpAuthRequest(WebView, HttpAuthHandler, String, String) : void
- shouldOverrideKeyEvent(WebView, KeyEvent) : boolean
- onUnhandledKeyEvent(WebView, KeyEvent) : void
- onScaleChanged(WebView, float, float) : void

# 3 WebChromeClient

- 处理Javascript的对话框，标题，图标和进度等信息



## 4 JavaScript调用Java

- 将一个java对象绑定到一个javascript对象中,javascript对象名就是interfaceName

Java

`addJavascriptInterface(Object obj, String interfaceName)`

JavaScript

`window.interfaceName.method()`



# 创新办公室Android培训计划

为满足广大Android爱好者学习的需求，提高Android产品开发能力，创新办公室推出以下培训计划：

每月第一周和第三周周末两天举办

**提高Android编程能力活动**

对象：Android爱好者  
费用：200  
电话：029-68062269  
地点：创新办公室-西安  
QQ群：15781005

每期送出5套我们精心制作的Android教学视频



| 创新办公室 Innovation Office

Thank You

创新自我  
创造价值

[www.innovation-office.net](http://www.innovation-office.net)