

## (phonegap 系列教程第二季)

### 第一讲 PhoneGap Android 开发环境

学习要点:

1. JDK 下载以及安装
2. JDK 环境变量配置
3. Eclipse + ADTplugin+Android SDK 集成环境  
ADT Bundle for Windows 安装
4. 模拟器运行调试以及 HelloWorld 演示
5. PhoneGap 目录结构介绍

主讲教师: 张龙 (树根)

合作网站: [www.phonegap100.com](http://www.phonegap100.com)(PhoneGap 中文网)

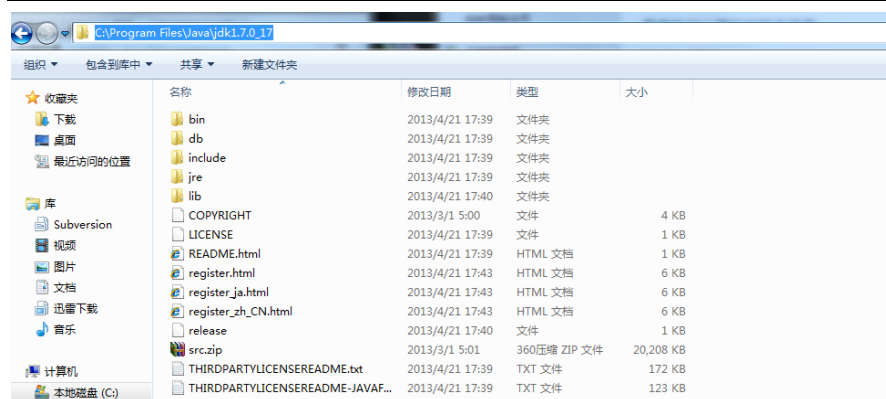
#### 一、 JDK 下载以及安装

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>

#### 二、 JDK 环境变量配置

进行 java 开发, 首先要安装 jdk, 安装了 jdk 后还要进行环境变量配置:

- 1、 下载 jdk (<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>)
- 2、 安装 jdk
- 3、 配置环境变量: 右击 “我的电脑” -->"高级"-->"环境变量"
  - 1) 在系统变量里新建 JAVA\_HOME 变量, 变量值为: C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_17 (根据自己的安装路径填写)



- 2) 新建 classpath 变量，变量值为: .;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar
- 3) 在 path 变量（已存在不用新建）添加变量值: %JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin  
(注意变量值之间用“;”隔开)

```
%SystemRoot%\system32;%SystemRoot%;%SystemRoot%\System32\Wbem;%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\100\Tools\Binn\;C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Tools\Binn\;C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\DTS\Binn\;%JAVA_HOME%\bin;%JAVA_HOME%\jre\bin;C:\Program Files\TortoiseSVN\bin
```

- 4、“开始” --> “运行” -->输入“javac” -->“Enter”，如果能正常打印用法说明配置成功！

补充环境变量的解析:

JAVA\_HOME:jdk 的安装路径

classpath:java 加载类路径，只有类在 classpath 中 java 命令才能识别，在路径前加了个“.”表示当前路径。

path: 系统在任何路径下都可以识别 java,javac 命令。

### 三、 Eclipse + ADT plugin+Android SDK 集成环境

#### ADT Bundle for Windows 安装

<http://developer.android.com/sdk/index.html>

### Get the Android SDK

The Android SDK provides you the API libraries and developer tools necessary to build, test, and debug apps for Android.

If you're a new Android developer, we recommend you download the ADT Bundle to quickly start developing apps. It includes the essential Android SDK components and a version of the Eclipse IDE with built-in **ADT (Android Developer Tools)** to streamline your Android app development.

With a single download, the ADT Bundle includes everything you need to begin developing apps:

- Eclipse + ADT plugin
- Android SDK Tools
- Android Platform-tools
- The latest Android platform
- The latest Android system image for the emulator

Android Studio Early Access Preview



[Download the SDK](#)  
ADT Bundle for Windows



## 四、 模拟器运行调试以及 HelloWorld 演示

## 五、 PhoneGap 目录结构介绍

感谢收看本次教程

本教程由 **phonegap 中文网(phonegap100.com)**提供

我是主讲老师：树根

我的邮件：[htzhanglong@foxmail.com](mailto:htzhanglong@foxmail.com)