# Android环境搭建

## Eclipse安装

从：http://ftp.yzu.edu.tw/eclipse/oomph/epp/neon/R/eclipse-inst-win64.exe下载eclipse安装器，选择java，安装到本地。

## 二、jak安装

下载jak最新版（1.8），安装到电脑，会要求安装两次，一次jdk，一次jre。这两个不能在同一个目录里面。配置环境变量，我的电脑-属性-高级环境设置-环境变量。新建JAVA\_HOME:D:\Java\jdk；CLASSPATH：.;%JAVA\_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar。其中属性值要根据自己的安装路径。然后编辑path：加入； %JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin。

## 三、sdk安装

从https://dl.google.com/android/android-sdk\_r24.4.1-windows.zip。下载sdk管理工具，其本身并不带有sdk。安装后，打开Android sdk manager。由于Google不能直接访问。所以，要配置国内镜像。方法：tools-options。设置http proxy server：mirrors.neusoft.edu.cn。http proxy port：80.可能这个镜像有时候不好用，可以改成其他的，百度Android sdk更新即可。然后在others的第一个选项打勾，最好重启下。

## adt安装

下载地址见备注1，打开eclipse，help-install new software-add。Name：任意值。Location请选择下载后的文件，然后将出现的选项打勾，一直next，出现协议就agree。

## 配置虚拟机

在eclipse。Window-Android virtual device manager-create。输入相应配置。可能出现的问题。

1. Cpu选择不了。解决方案：在Android sdk manager将该版本的文件都安装了。
2. Cpu选择后，启动出错。解决方案：同样在Android sdk manager中，点击extras，将最后一项安装了HAXM installer。

## 连接手机

请先下载驱动安装工具，应用宝，或者360手机助手都可以，打开usb调试模式。在eclipse中，window-show view-others-搜索device。打开后，如果列表有你的手机，成功了。

测试，新建一个Android项目，在res-layout-main.xml(具体名字可能不是这个，但是会带有main)，加入

<**TextView**

android:layout\_width=*"fill\_parent"*

android:layout\_height=*"wrap\_content"*

android:text=*"@string/massage"* />

<**Button**

android:layout\_width=*"fill\_parent"*

android:layout\_height=*"wrap\_content"*

android:text=*"@string/button\_name"* />

然后在values-string.xml中设置相应的值。右击项目，run as Android application，看看手机。

## 备注

Sdk下载地址：http://182.132.33.51/ws.cdn.baidupcs.com/file/f64b7e50c84799f41c642218c35f1bbe?bkt=p2-qd-474&xcode=11ac16a96b68640ac9365758c6b722932070dc13de6d5384a989d2347423dd6e&fid=791226977-250528-704737326674235&time=1467986294&sign=FDTAXGERLBH-DCb740ccc5511e5e8fedcff06b081203-ZdQPukt6T66oSh00YQch2FYvEqA%3D&to=hc&fm=Nan,B,T,t&sta\_dx=99&sta\_cs=4629&sta\_ft=zip&sta\_ct=7&fm2=Nanjing,B,T,t&newver=1&newfm=1&secfm=1&flow\_ver=3&pkey=1400f64b7e50c84799f41c642218c35f1bbe7358e7de00000628e8aa&sl=71172175&expires=8h&rt=sh&r=342782966&mlogid=4404675303767826188&vuk=-&vbdid=2049218041&fin=ADT-23.0.6.zip&fn=ADT-23.0.6.zip&slt=pm&uta=0&rtype=1&iv=0&isw=0&dp-logid=4404675303767826188&dp-callid=0.1.1&wshc\_tag=0&wsts\_tag=577fb176&wsid\_tag=1b9b8912&wsiphost=ipdbm。