安装和布置环境

1.安装Python2.7.x版本，安装目录建议用默认的C:\Python27，如果已经安装更高版本，且编译apk时报错，类似nameerror name unicode is not defined:原因是python版本太高，重新安装2.7.x版本并配置环境变量路径

2.建议统一在D盘创建Android目录

3.百度搜索下载android-sdk-windows，并解压到D:\Android目录下

4.百度搜索下载apache-ant-1.9.x，并解压到D:\Android目录下

5.百度搜索下载jdk-7u80-windows-x64.exe，默认安装路径

配置系统变量(系统变量!系统变量!)

添加以下几个系统变量

变量名：ANDROID\_SDK\_ROOT

变量值：D:\Android\android-sdk-windows

变量名：ANT\_ROOT

变量值：D:\Android\apache-ant-1.9.7\bin (注意apache-ant-1.9.7名称要根据实际下载的apache-ant-1.9.x做调整)

变量名：JAVA\_HOME

变量值：C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_80

变量名：CLASSPATH

变量值：.;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar (特别注意前面有点号和分号)

向PATH中添加路径，把以下代码添加到Path变量值的后面，注意分号：

C:\Python27;%ANT\_ROOT%;%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin;%ANDROID\_SDK\_ROOT%\tools;%ANDROID\_SDK\_ROOT%\platform-tools;

最后验证是否安装和配置成功（没提示“不是内部命令”，就算成功）

1.在命令窗口下(win+r，输入cmd，回车，可调取命令窗口)

2.验证java安装成功及路径是否正确:java -version

3.验证ant安装成功:ant

4.验证sdk安装成功:android -h