# Ant 入门学习教程及实例

1. Ant应用场景，优点
2. Ant在PC上的部署
3. Ant详细解析----属性的介绍及使用
4. Android打包实例

**属性的介绍及使用**

project

target 继承关系

antcall

date type

arg参数的形式 p85

available

time

exec

condition

1. 一个简单的Ant例子

Apache Ant，是一个将软件编译、测试、部署等步骤联系在一起加以自动化的一个工具，大多用于Java环境中的软件开发。

本人使用Ant的场景是拿它在后台执行编译、打包Android工程的操作，在Ant工作期间，仍可正常使用Ecelipse，避免痛苦的等待。

在使用之前应先[下载Ant](http://ant.apache.org/bindownload.cgi)并部署执行环境，细节上来说就是个添加系统环境变量的过程，具体可参考：[ant安装、环境变量配置及验证](http://www.cnblogs.com/yuzhongwusan/archive/2013/03/26/2982411.html)。

下面直接给出一个Ant的例子：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<project name="Hello\_World" default="Echo" basedir=".">

<target name="Echo" description="Just print 'Hello world'''.">

<echo message="Hello world! I'm ant."></echo>

</target>

</project>

以上代码存储在文件build\_01.xml中。执行该文件则需命令：

ant –f build\_01.xml，运行效果如下：

