

# 《Ant权威指南》

## 图书基本信息

书名：《Ant权威指南》

13位ISBN编号：9787508314174

10位ISBN编号：7508314174

出版时间：2003-1

出版社：中国电力出版社

作者：Eric M. Burke

页数：369

译者：林琪

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Ant权威指南》

## 内容概要

Ant权威指南，ISBN：9787508314174，作者：（美）Jesse Tilly，（美）Eric M. Burke著；林琪译

# 《Ant权威指南》

## 书籍目录

序前言第一章 Ant入门 文件和目录 Ant的构建文件 运行Ant Ant命令行参考 构建文件轮廓 继续学习  
第二章 安装和配置 发布 安装 配置第三章 构建文件 为什么用XML? Ant构建块 一个示例工程及构建  
文件 构建文件执行处理 Ant并非脚本语言 构建文件授权问题第四章 AntDataType 已定义DataType  
XML属性约定 argument DataType environment DataType filelist DataType fileset DataType , patternset  
DataType filtersetDataType path DataType mapperDataType第五章 用户编写任务 定制任务的需要 Ant的  
任务模型 任务生命期 通过分析看示例: jar任务 关于任务的其他内容第六章 用户编写监听者  
BuildEvent类 BuildListener接口 一个例子: XmlLogger 并行问题第七章 核心任务 任务总结 常用类型和  
属性 工程和目标 核心任务参考第八章 可选任务 任务汇总 可选任务参考附录一 Ant的未来附录二 Ant  
解决方案词汇表

# 《Ant权威指南》

## 编辑推荐

Jesse和Eric可以教你如何使用当前的Ant，他们做得相当棒。这本书提供了颇有深度的信息，对于一些以往从未考虑到的工作，书中还介绍了如何扩展Ant来完成这些工作的详细内容。不论你是偶尔使用Ant，还是需要管理各种大型工程，这都是一本需要持之在手的工具书。” -James Duncan Davidson，Ant的创造者

## 精彩短评

- 1、工具性的参考书籍，主要看看前四章即可。剩下的当手册来用。再说构建工具如此之多，也不必对ant过于深究，仅仅是工具而已。书还是挺不错的。
- 2、好书，草草翻了一遍就搞定一个困扰我已久的问题，呵呵虽然Ant本身文档就很齐全，但如果对其设计思想缺乏一个整体认识，往往无法理解那些细节性的描述。而此书恰恰填补了这个空白，读后再来看Ant的文档感觉亲切多了。美中不足是内容太少，除了开头100多页的精彩介绍外，50多页的扩展任务开发介绍基本上很少用到。最后的200多页手册感觉用处不大，还不如直接看Ant文档，毕竟这方面更新很快。
- 3、正如其他人评论，这本书确实是开发必备的资料，也是全面整体认识ant的有益导师，但唯一遗憾的是本书讲解的ant版本是1.3.1.4而不是现在最新版本1.6。
- 4、其实像ANT这种开源编译器，扩展性强，不是一本书就能说得清楚的，ANT调用的XML文件作为脚本工具还是很方便的，所以如果只是要用ANT的话，这本书就显得不太必要了
- 5、说明书罢了
- 6、虎头蛇尾型，前面章节写的真不错，可后面是大堆任务的说明，要说明去看官方文档还用得着这本书嘛！更可恨的是一大堆所谓可选任务都是依赖于第三方软件的，更加不实用了
- 7、读完前四章，剩下的编写边翻
- 8、这本书不但全面，还讲了不少 ant 的实现原理，源码讲解
- 9、这本书的英文原版是8年前写的，不知道现在的ant和当年相比有哪些变化。感觉可以当作入门读物或参考工具书。读的过程中了解到了另外一个功能类似的工具：maven，大家基本上都说maven比ant更好，到底如何，等用过之后再作评价吧。

## 章节试读

### 1、《Ant权威指南》的笔记-运行ANT

若调用ant时未指定一个构建文件名，ant会在当前工作目录搜索一个名为build.xml的文件。也可以指定构建文件：ant -buildfile proj.xml  
也可以显示的指定一个或多个要运行的目标

如：

```
ant clean
```

```
ant clean jar
```

```
获得帮助
```

```
ant -projecthelp
```

```
ant -help
```

### 2、《Ant权威指南》的笔记-ant入门

```
build.xml
<?xml version="1.0"?>
<project name="simple buildfile" default="compile" basedir=".">
<!--the directory containing source code-->
<property name="src.dir" value="src"/>
<!--temporary build directories-->
<property name="build.dir" value="build"/>
<property name="build.classes" value="{build.dir}/classes"/>
<property name="build.lib" value="{build.dir}/lib"/>
<target name="prepare">
  <mkdir dir="{build.dir}"/>
  <mkdir dir="{build.classes}"/>
  <mkdir dir="{build.lib}"/>
</target>
<target name="clean" description="Remove all generated files.">
  <delete dir="{build.dir}"/>
</target>
<target name="compile" depends="prepare" description="Compiles all source code">
  <javac srcdir="{src.dir}" destdir="{build.classes}"/>
</target>
<target name="jar" depends="compile"
  description="Generates oreilly.jar in the 'dist' directory.">
<!--Exclute unit tests from the final JAR file-->
<jar jarfile="{build.lib}/oreilly.jar"
  basedir="{build.classes}"
  excludes="**/*Test.class"/>
</target>

<target name="all" depends="clean,jar"
  description="Clean,compiles,then builds the JAR file"/>
</project>
```

## 3、《Ant权威指南》的笔记-安装和配置

设置ANT\_HOME

设置JAVA\_HOME指向JDK

PATH增加ANT\_HOME/bin

配置ANT环境的批处理

```
@echo off
```

```
set ANT_HOME=C:\ant\ant_1.4.1
```

```
set JAVA_HOME=C:\java\jdk1.4
```

```
set PATH=%ANT_HOME%\bin;%PATH%
```

# 《Ant权威指南》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)