

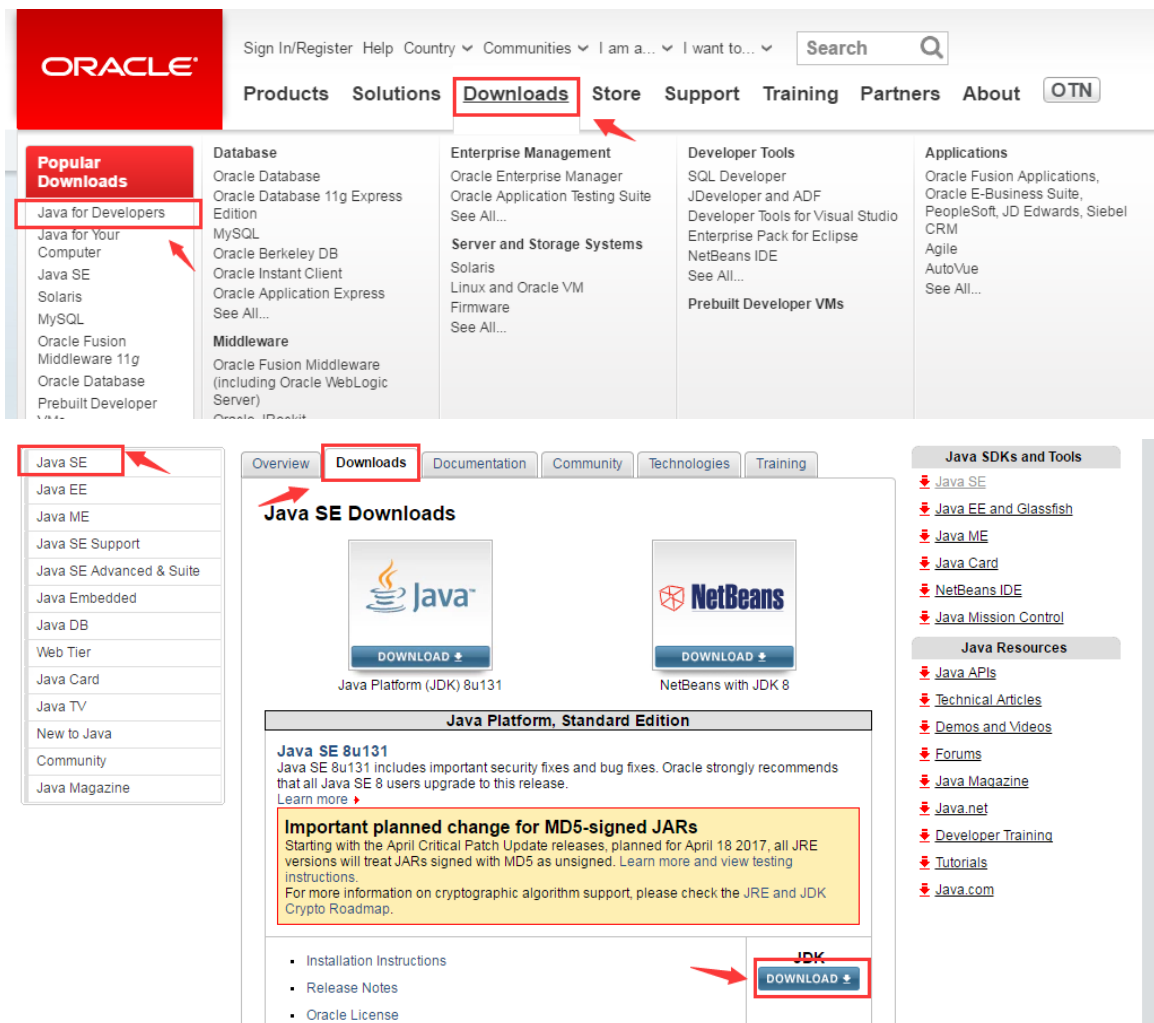
# JDK 8 的下载、安装与配置

尚硅谷 Java 研究院-宋红康  
www.atguigu.com

## 一、安装环节

### 1. 打开网页

<http://www.oracle.com>



下载对应平台的合适的 JDK 版本。

Java Magazine  
JDK 8u131 checksum

**Java SE Development Kit 8u131**

You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.

☒ Accept License Agreement ☐ Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.87 MB	<a href="#">jdk-8u131-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz</a>
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.81 MB	<a href="#">jdk-8u131-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz</a>
Linux x86	164.66 MB	<a href="#">jdk-8u131-linux-i586.rpm</a>
Linux x86	179.39 MB	<a href="#">jdk-8u131-linux-i586.tar.gz</a>
Linux x64	162.11 MB	<a href="#">jdk-8u131-linux-x64.rpm</a>
Linux x64	176.95 MB	<a href="#">jdk-8u131-linux-x64.tar.gz</a>
Mac OS X	226.57 MB	<a href="#">jdk-8u131-macosx-x64.dmg</a>
Solaris SPARC 64-bit	139.79 MB	<a href="#">jdk-8u131-solaris-sparcv9.tar.Z</a>
Solaris SPARC 64-bit	99.13 MB	<a href="#">jdk-8u131-solaris-sparcv9.tar.gz</a>
Solaris x64	140.51 MB	<a href="#">jdk-8u131-solaris-x64.tar.Z</a>
Solaris x64	96.96 MB	<a href="#">jdk-8u131-solaris-x64.tar.gz</a>
Windows x86	191.22 MB	<a href="#">jdk-8u131-windows-i586.exe</a>
Windows x64	198.03 MB	<a href="#">jdk-8u131-windows-x64.exe</a>

**Java SE Development Kit 8u131 Demos and Samples**

For  
Jav  
Jav  
De  
Tut  
Jav

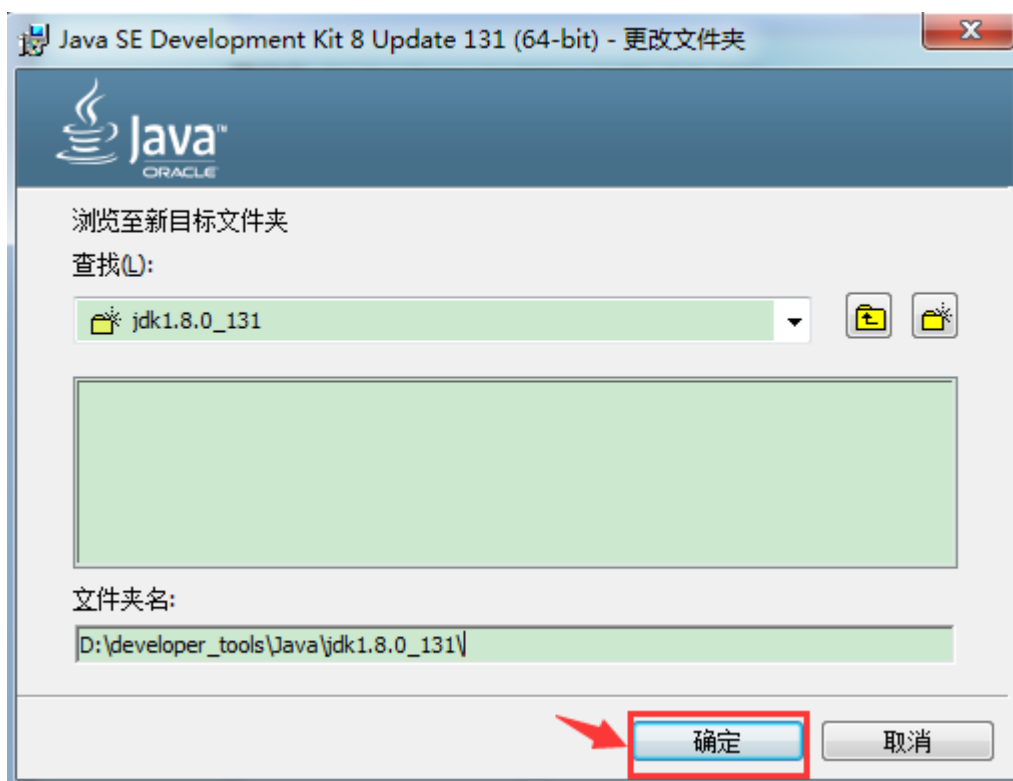
2. 双击下载的 exe,如 jdk-8u131-windows-x64.exe。
3. 进入安装向导。



4. 下一步,更改安装路径, 选择安装所有组件



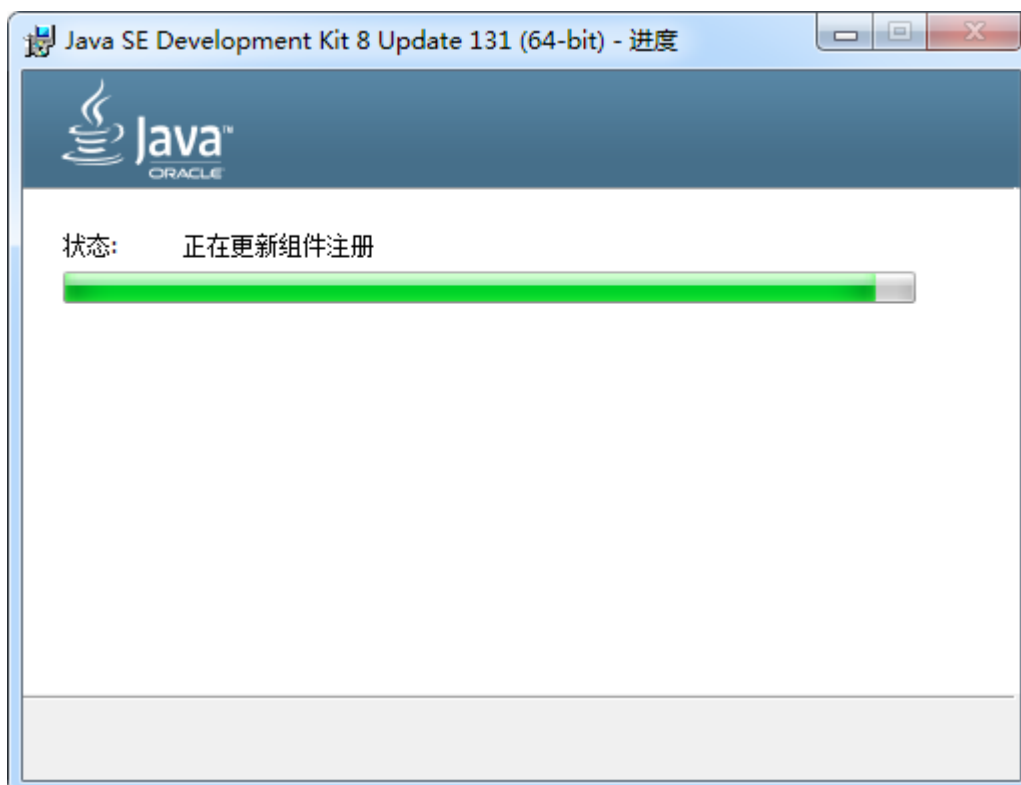
更改为 D:\developer\_tools\Java\jdk1.8.0\_131\



点击确定



##### 5. 下一步，开始安装



##### 6. 安装 jre，可以更改 jre 安装路径。(过程同上述安装目录的选择)

注意：如果提示需要将 jre 安装在一个空目录下，那自己创建一个目录即可。



7. 点击下一步，开始安装



8. 结束安装

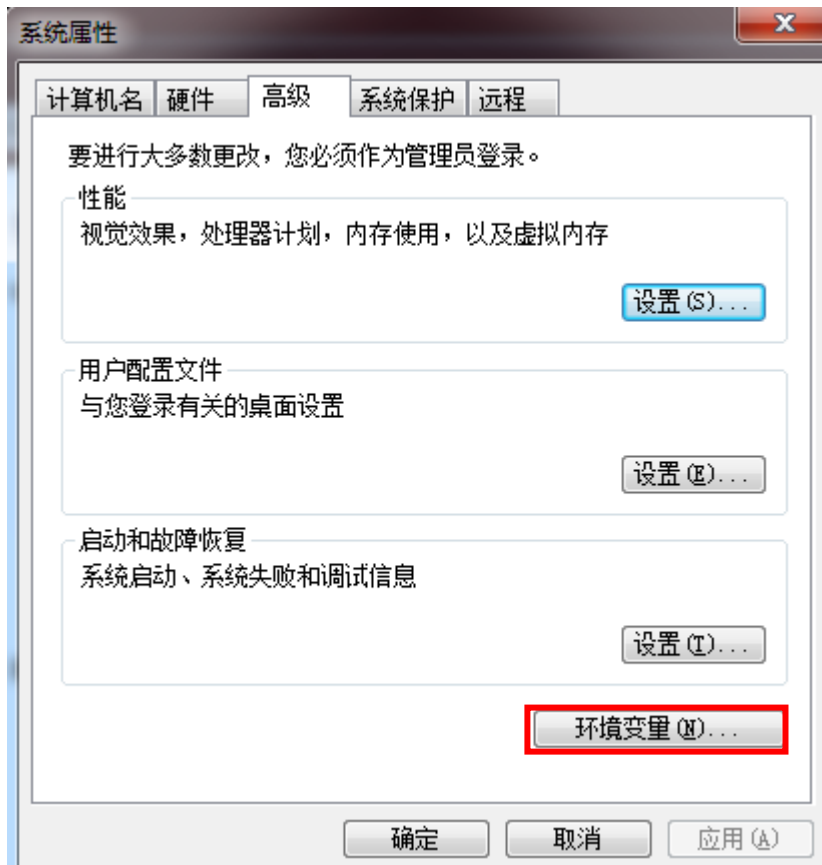


## 二、配置环节

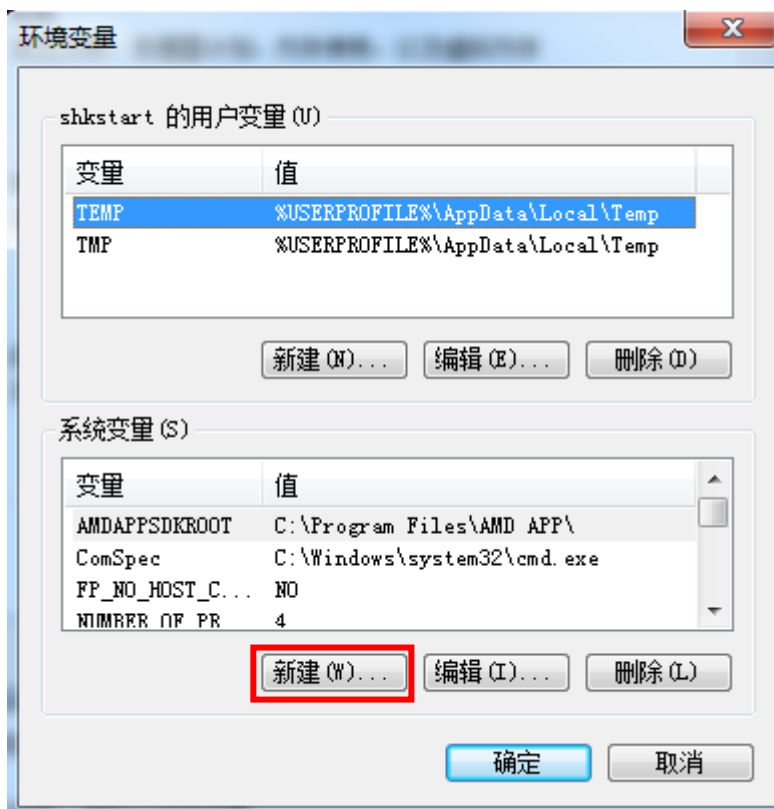
9. 选中桌面“我的电脑”-右键选择属性，选择高级系统设置。



10. 点击环境变量：



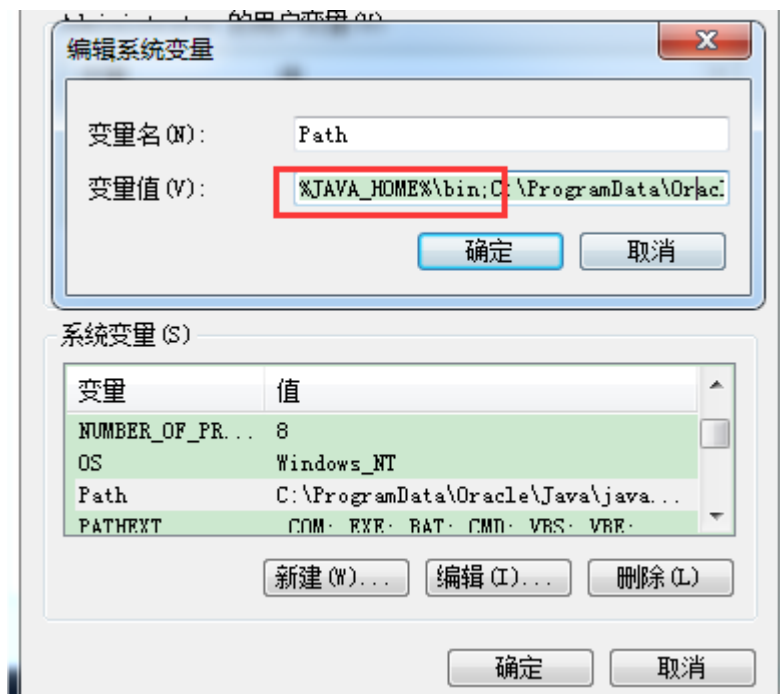
11. 新建一项系统变量“JAVA\_HOME”,值为 jdk 的安装路径。





12. 配置系统变量:双击系统变量的 path, 在变量值最前端添加

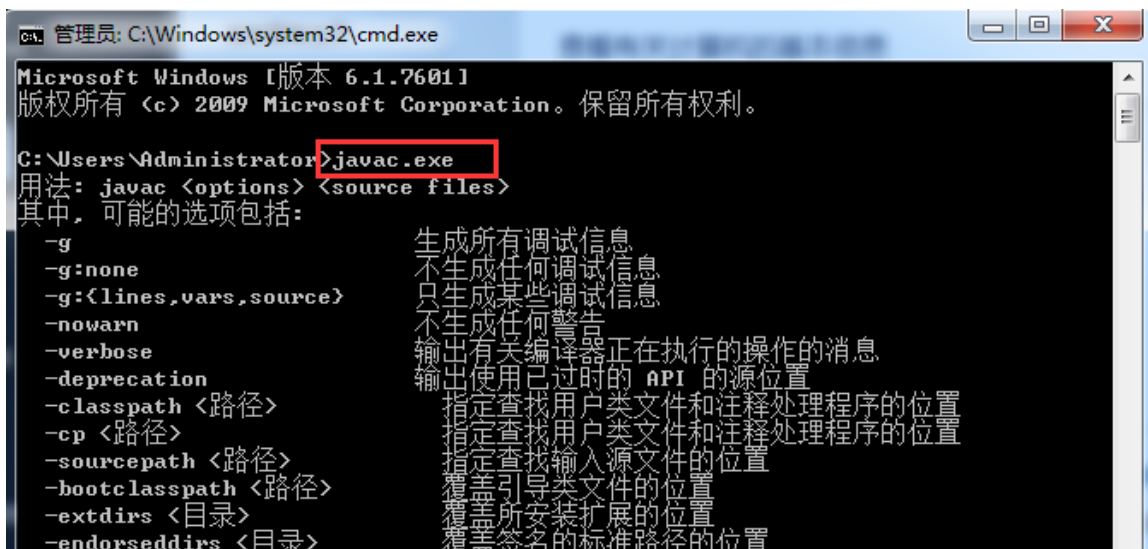
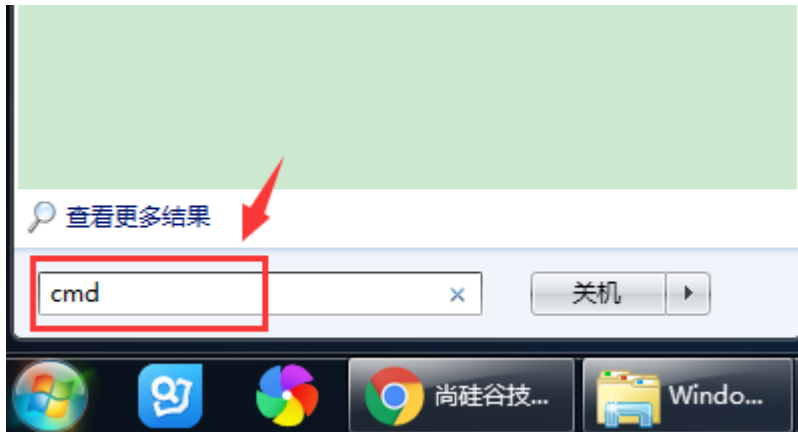
**%JAVA\_HOME%\bin;** 然后确定-确定



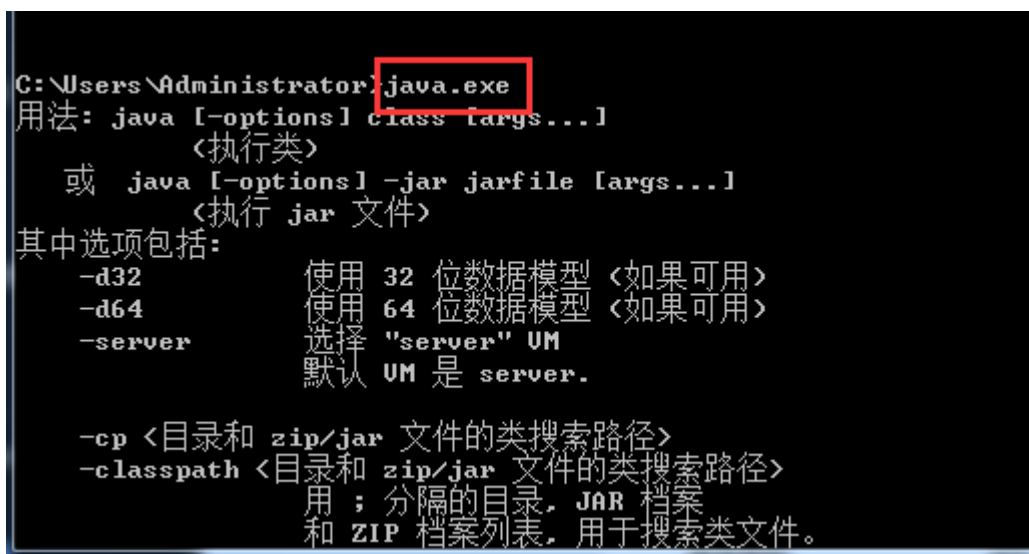
13. 检验是否配置成功: 通过运行-cmd 指令, 进入命令行窗口。

输入: javac.exe





#### 14. 检验 java.exe 命令



#### 15. 获取当前安装的 jdk 的版本信息

```
C:\Users\Administrator>java -version
java version "1.8.0_131"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_131-b11)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.131-b11, mixed mode)

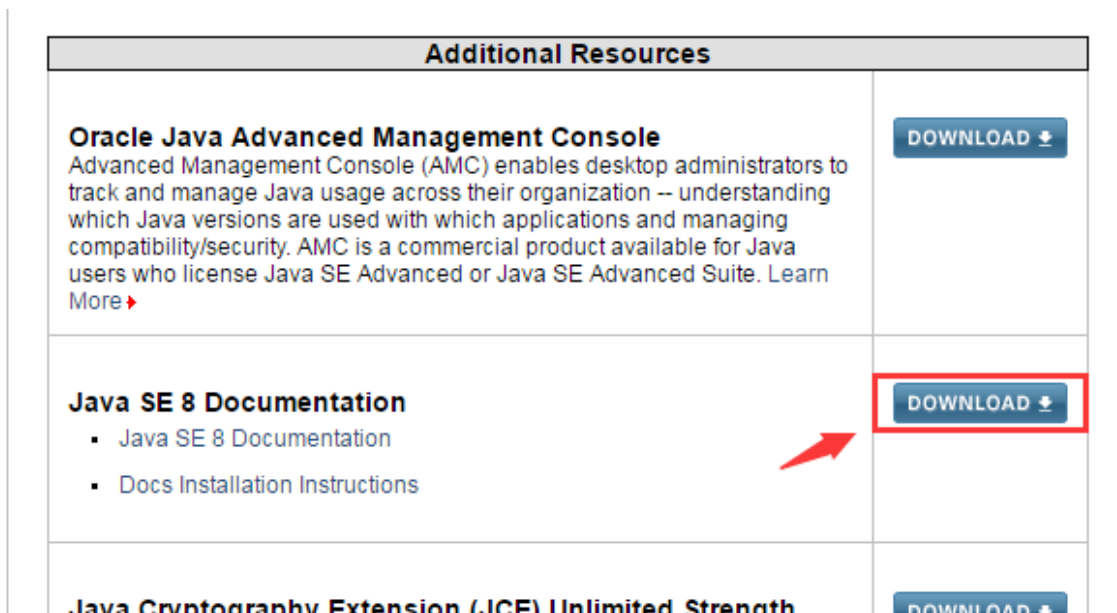
C:\Users\Administrator>
```

### 三、下载 API

同时学习 java 少不了 API (Application Programming Interface) 文档。下载地址：

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

将页面上的滚动条向下滚动，找到“Additional Resources”部分。如下：



或者通过主页面，找到链接地址进来：

