Mac 系统中 JDK 的安装和配置

步骤如下:

1、到 Oracle 官网下载 Mac 版的 JDK, 链接:

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

打开链接的页面后往下拉,找到 JDK 8 进行下载,如下图所示:

 End user running Java on a desktop: JRE: (Java Runtim end-users needs. Contains everything required to run Ja 	e Environment). Covers mo va applications on your syst
Java SE 8u151/ 8u152 Java SE 8u151 includes important bug fixes. Oracle strongly r users upgrade to this release. Java SE 8u152 is a patch-set u plus additional features (described in the release notes). Learn more →	recommends that all Java S update, including all of 8u15
Installation Instructions Deleges Nate	
Release Notes Oracle License	Server
Java SE Products	DOWNLO
Third Party Licenses	
	DOWNLO
Certified System Configurations	
 Certified System Configurations Readme Files JDK ReadMe 	

- 2、安装 JDK, 双击下载的 JDK 安装文件 (后缀是.dmg), 按默认安装即可。
- 3、默认情况下, Mac 版的 JDK 应该安装在

/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_40.jdk/Contents/Home 目录下。

如何打开目录:

打开 Finder,选择菜单前往——前往文件夹,出现一个对话框,输入/Library,点击前往

就可以打开该文件夹了

4、打开终端,输入如下命令,

cd /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_40.jdk/Contents/Home 进入上面的目

录

终端的打开方式:

1) 打开 LunchPad



³⁾ 点击终端程序进入终端

5、然后对.bash_profile 文件进行编辑, 输入命令 vi .bash_profile, 然后输入 i 进行编辑,

将下面的内容复制到编辑界面中。

JAVA_HOME=/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_40.jdk/Contents/Home

CLASSPATH=.:\$JAVA_HOME/lib/dt.jar:\$JAVA_HOME/lib/tools.jar

PATH=\$JAVA_HOME/bin:\$PATH:

export JAVA_HOME

export CLASSPATH

export PATH

然后按 esc, 接着输入:wq 保存退出

6、在终端接着输入命令 source .bash_profile

这时候环境变量应该就配置好了,就可以像 windows 中一样,在终端进行 java 程序的编

译和运行了

备注:如果使用 eclipse, jdk 的环境变量就不用配置了。

7、如何使用 mac 自带编辑器编写 Java 代码

打开文本编辑工具,找到 LunchPad 图标,点击打开,如下图所示:



然后在界面中输入文本编辑,如下图所示:



然后点击文本编辑,就可以打开文本编辑器了。



打开文本编辑工具,选择上面的菜单:格式——制作纯文本,在里面写代码,保存的时候 文件名写成 xxx.java,纯文本编码可以选择 UTF-8。如下图所示:



É 文本	编辑 文件	编辑	格式 显示 窗口 帮助
● ● ● ¶∽ Helvetica	• 0 常规	体 :	字体 ▶ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
			初作純文本 ①第T 防止编辑 按页面换行 ①第W 允许连字 使布局为竖排 列表 表格



000	未命名 — 已编辑 ~
hello	您要存储对文稿"未命名"所做的更改吗? 如果不存储,您更改的内容将会丢失。
	存储为: hello.java ~ 标记: 位置: 💼 桌面 🗘
	 纯文本编码: Unicode (UTF-8) ✓ 如果没有提供扩展名,则使用".txt"。
	不存储