

# Java环境配置

- Eclipse——开发平台
- jdk——java的开发工具集
- jre——java程序的运行环境
- **查看是否已安装好jdk和jre (java)**
  - **cmd 输入 java -version**

# I. Eclipse安装

- Eclipse官网下载（32位/64位）
- 解压缩即安装成功



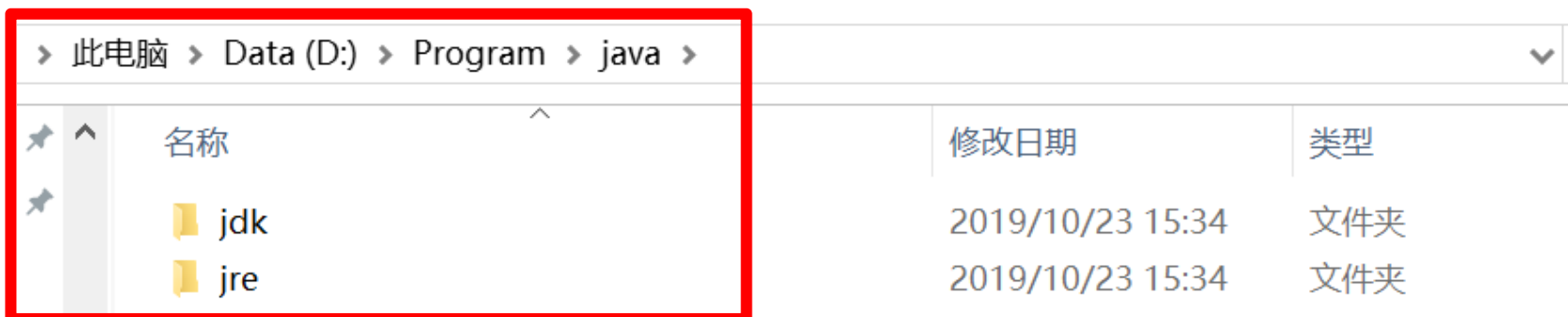
eclipse-wi  
n64.zip

名称	修改日期	类型	大小
configuration	2019/10/23 15:39	文件夹	
dropins	2017/4/12 15:29	文件夹	
features	2017/4/12 15:27	文件夹	
p2	2017/4/12 15:27	文件夹	
plugins	2017/4/12 15:27	文件夹	
readme	2017/4/12 15:27	文件夹	
.eclipseproduct	2015/1/28 10:08	ECLIPSEPRODUCT ...	1 KB
artifacts.xml	2015/2/19 3:31	XML 文档	249 KB
eclipse.exe	2015/2/19 3:32	应用程序	314 KB
eclipse.ini	2015/2/19 3:31	配置设置	1 KB
eclipsesec.exe	2015/2/19 3:32	应用程序	26 KB
epl-v10.html	2015/1/28 10:08	Chrome HTML Doc...	13 KB
notice.html	2015/1/28 10:08	Chrome HTML Doc...	9 KB

## 2. jdk和jre(java)的安装

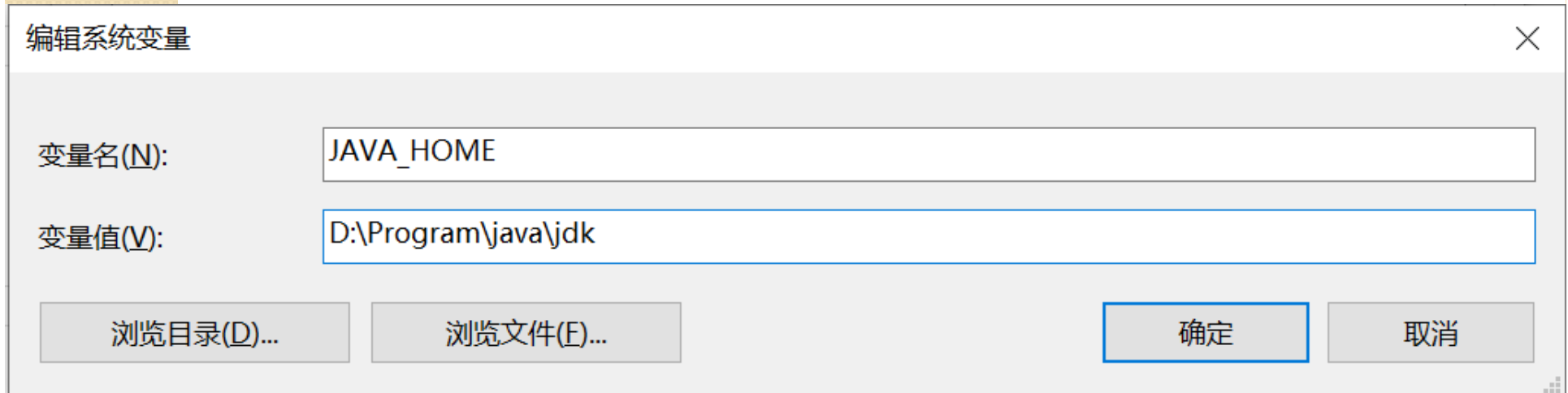


- oracle官网下载jdk
  - 下载的jdk里面必然含有jre，安装上jdk就**不需要**再安装单独的jre
- 安装
  - 它会要求你选择**两次**安装路径，第一次是jdk，第二次是jre
  - 注意：jdk和jre要放在同一个安装目录下



## 2. jdk和jre(java)的安装

- 配置环境变量
  - 我的电脑，右键“属性” - “高级” - “环境变量” - “系统变量”
  - 系统变量 - 新建 - JAVA\_HOME 变量  
(变量值为jdk安装目录，注意最后不加分号)



## 2. jdk和jre(java)的安装

- 配置环境变量

- 系统变量-找到Path变量-编辑

在变量值最后输入(按照自己的安装目录更改):

D:\Program\Java\jdk\bin;D:\Program\Java\jre\bin;

(注意原来Path的变量值末尾有没有分号, 如果没有, 先输入分号再输入上面的代码)

## 2. jdk和jre(java)的安装

- 配置环境变量

编辑环境变量



C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\javapath
C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Componen...
C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Components\iCL...
%SystemRoot%\system32
%SystemRoot%
%SystemRoot%\System32\Wbem
%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\
%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\
C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Componen...
C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Components\DAL
D:\Program\Dev-Cpp\MinGW64\bin
D:\Program\PostgreSQL\11\bin
D:\Program\java\jdk\bin
D:\Program\java\jre\bin

新建(N)

编辑(E)

浏览(B)...

删除(D)

上移(U)

下移(O)

编辑文本(T)...

## 2. jdk和jre(java)的安装

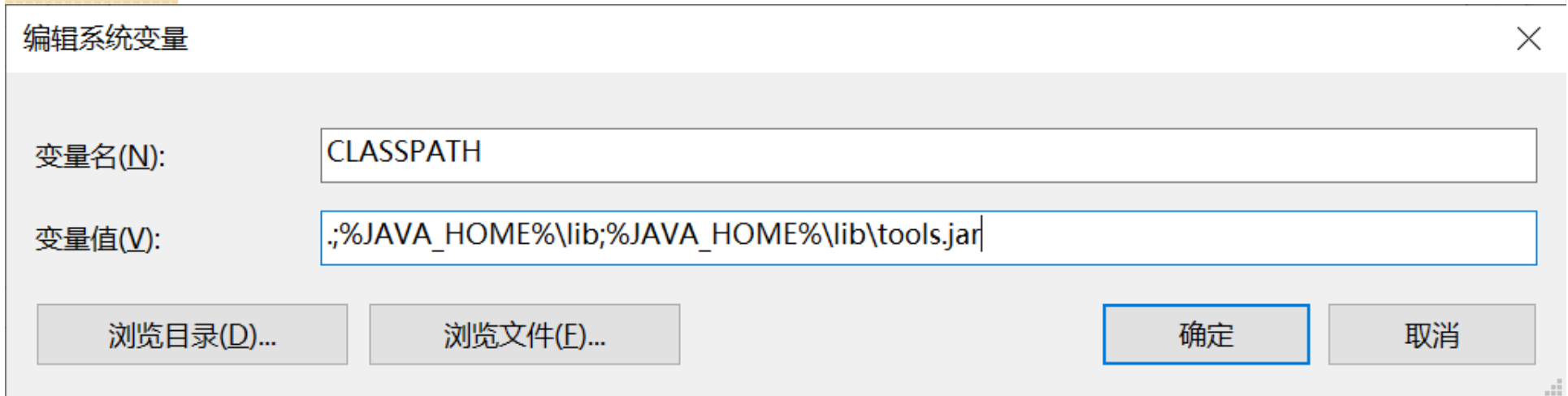
- 配置环境变量

- 系统变量 - 新建 CLASSPATH 变量

变量值填写：

`.;%JAVA_HOME%\lib;%JAVA_HOME%\lib\tools.jar`

(注意最前面有一点)



## 2. jdk和jre(java)的安装

- 配置环境变量
  - 检查是否已安装好jdk和jre (java)  
cmd 输入 `java -version`

```
C:\Users\24836>java -version
java version "1.8.0_181"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_181-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)
C:\Users\24836>
```

- 安装完毕!