# 1、oracle安装

orcl的管理密码用orcl, 然后就口令管理的system, sys的密码都用sys。

注意的是:经过测试,发现只要装了服务端,就可以连本地orcl库和服务器的库,不需要装client端,plsql可以访问。

# 2、JDK1.8安装

测试: java -version javac -version

- 1. JDK1.8一路默认安装。
- 2. 环境变量新增JAVA\_HOME

C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_151

path新增,注意Windows10应该是分2行增加,而不是这2个写在一行里。

%JAVA\_HOME%\bin

%JAVA\_HOME%\jre\bin

# 3、MVN安装

测试: mvn -version

- 1. 解压缩下载的mvn压缩包。
- 2. 修改setting.xml里的local配置,

<localRepository>D:\java\repository</localRepository>

3. 环境变量新增MAVEN HOME,

D:\java\apache-maven-3.6.0

path新增

%MAVEN\_HOME%\bin\

### 4、IDEA安装

如果是打开以前的程序,把.idea文件夹删除。

安装成功后,安装插件lombok, easycode

### 5、NODEJS安装

一路默认安装,现在的nodejs自带npm。

测试: node -v,npm -v

另外,npm的默认下载插件保存的路径在C盘,为了防止C盘过大,一般重新设置。

```
npm config set prefix "E:\nodejs\node_global"
npm config set cache "E:\nodejs\node_cache"
```

环境变量的**用户**变量path,修改为

E:\nodejs\node\_global

环境变量的系统变量,增加NODE\_PATH

E:\nodejs\node\_global\node\_modules

npm默认速度较慢,一般设置连接淘宝镜像。

```
npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org
```

#### 更详细的参见

[node.js图文安装][https://github.com/P0164442/md/blob/main/Node.js图文安装.md]

# 5、VUE安装

[VUE图文安装][https://github.com/P0164442/md/blob/main/vue项目从零开始.md]