所需安装软件有： Github、JDK、Maven、Eclipse、MySQL、XMind、Sublime、FileZilla

一  JDK

先安装JavaForOS，<https://support.apple.com/kb/DL1572?locale=zh_CN>

再安装JDK1.7

二   Maven

1、下载maven，地址：[http://maven.apache.org/download.cgi](http://maven.apache.org/download.cgi" \t "_blank)

      下载后，解压到任意的目录下，这里我放到 /usr/local/ maven3

2、配置环境变量

shell里输入命令:  vi ~/.bash\_profile

添加以下几个变量

export JAVA\_HOME=/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.7.0\_79.jdk/Contents/Home

M3\_HOME=/usr/local/maven3

export M3\_HOME

PATH=$M3\_HOME/bin:$PATH

export PATH

maven\_repo 默认目录: /User/jinpujun/.m2/repository

3、使环境变量生效： source ~/.bash\_profile

4、测试，在terminal窗口输入命令：mvn –version ，查看打印信息，如果显示正常的maven版本即安装成功.

二 MySQL

双击安装文件默认安装。  
 命令行启动MySQL : sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server start

添加 mysql 别名到 PATH 里: vi ~/.bash\_profile

添加：export PATH="/usr/local/mysql/bin:$PATH" 到最后

保存退出，然后执行: source ~/.bash\_profile

之后就可以直接使用 mysql 命令: mysql –v，使用 \q 可以退出 mysql 模式。

修改 mysql root 账户密码：注意使用单引号包裹密码

/usr/local/mysql/bin/mysqladmin -u root password 'boubei@com'

[修改mysql的默认字符集为utf8](http://blog.csdn.net/waleking/article/details/7620983)

mysql> show variables like '%char%';  
+--------------------------+--------------------------------------------------------+  
| Variable\_name            | Value                                                  |  
+--------------------------+--------------------------------------------------------+  
| character\_set\_client     | utf8                                                   |  
| character\_set\_connection | utf8                                                   |  
| character\_set\_database   | latin1                                                 |  
| character\_set\_filesystem | binary                                                 |  
| character\_set\_results    | utf8                                                   |  
| character\_set\_server     | latin1                                                 |  
| character\_set\_system     | utf8                                                   |  
| character\_sets\_dir       | /usr/local/mysql-5.5.23-osx10.6-x86\_64/share/charsets/ |  
+--------------------------+--------------------------------------------------------+  
8 rows in set (0.00 sec)

character\_set\_database和character\_set\_server依然是latin1的字符集，也就是说mysql后续创建的表都是latin1字符集的，不是utf8，会造成一些麻烦。所以有必要修改my.cnf，在修改my.cnf之前一定要关闭mysql进程，不然会遇到mysql的sock不能连接的问题。

2，修改mysql配置文件/etc/my.cnf

sudo cp /usr/local/mysql/support-files/my-medium.cnf /etc/my.cnf

sudo vi /etc/my.cnf

[client] 下加入：

default-character-set=utf8

[mysqld] 下加入：

character-set-server=utf8

 修改完毕之后再启动mysql

3，检查结果：

mysql> show variables like '%char%';  
+--------------------------+--------------------------------------------------------+  
| Variable\_name            | Value                                                  |  
+--------------------------+--------------------------------------------------------+  
| character\_set\_client     | utf8                                                   |  
| character\_set\_connection | utf8                                                   |  
| character\_set\_database   | utf8                                                   |  
| character\_set\_filesystem | binary                                                 |  
| character\_set\_results    | utf8                                                   |  
| character\_set\_server     | utf8                                                   |  
| character\_set\_system     | utf8                                                   |  
| character\_sets\_dir       | /usr/local/mysql-5.5.23-osx10.6-x86\_64/share/charsets/ |  
+--------------------------+--------------------------------------------------------

异常信息： **tail -f /var/mail/jinpujun**