

Mac下安装mysql数据库，创建库和表，爬取数据

主讲：雷老师

安装mysql8.0

- MySQL Community Server 8.0
- 官网：<https://www.mysql.com>
- 百度网盘：https://pan.baidu.com/s/1qSTZ_rGe7AcJJo7vIVTp1w
- 请学员在班级群里相互讨论，并完成安装mysql的作业。

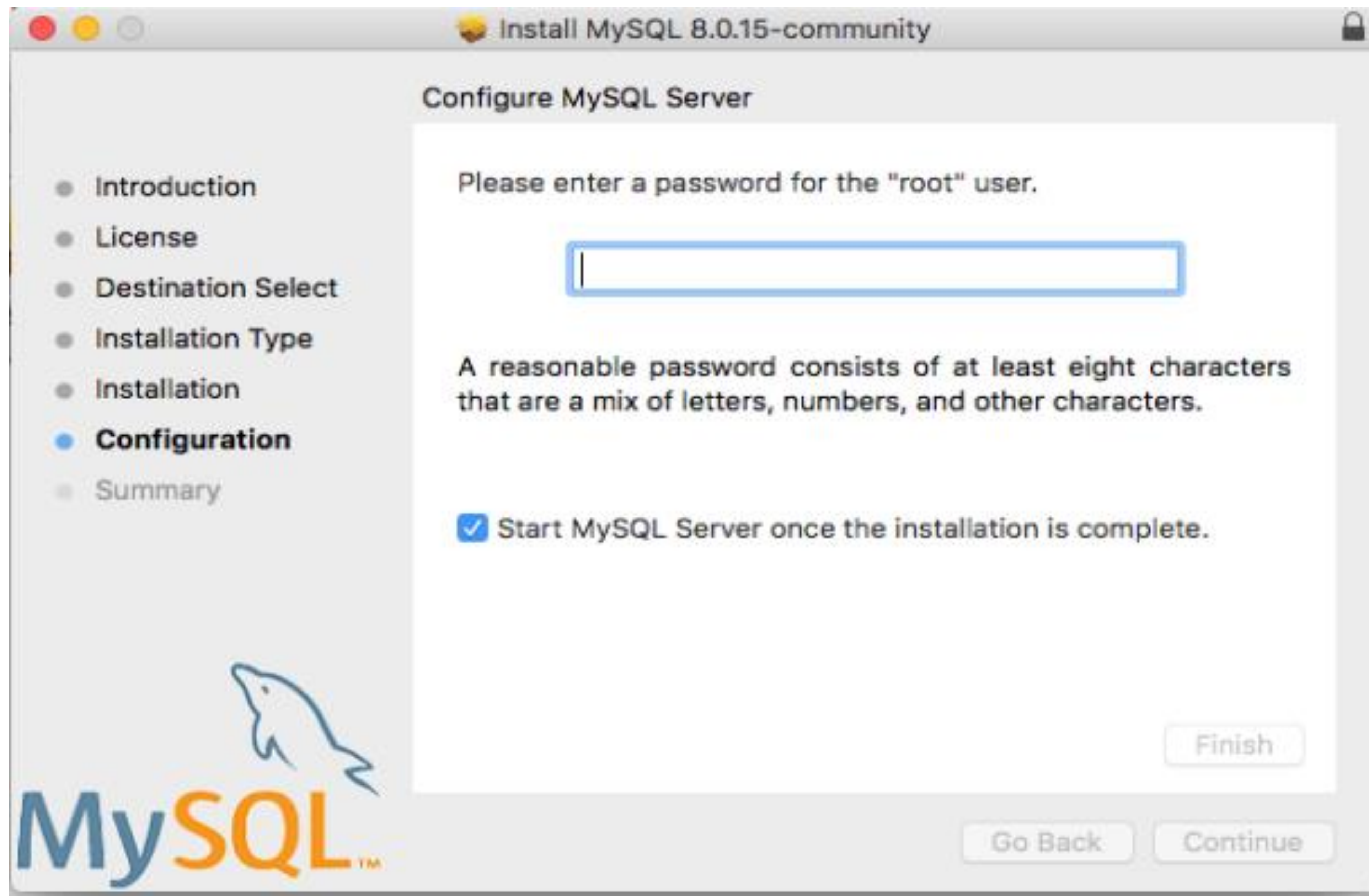
安装mysql8.0

- MySQL 8.0官方文档
- <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/installing.html>
- 注意事项：
 - 1、选择MySQL5.X 旧的认证方式
 - 2、其他使用默认选项

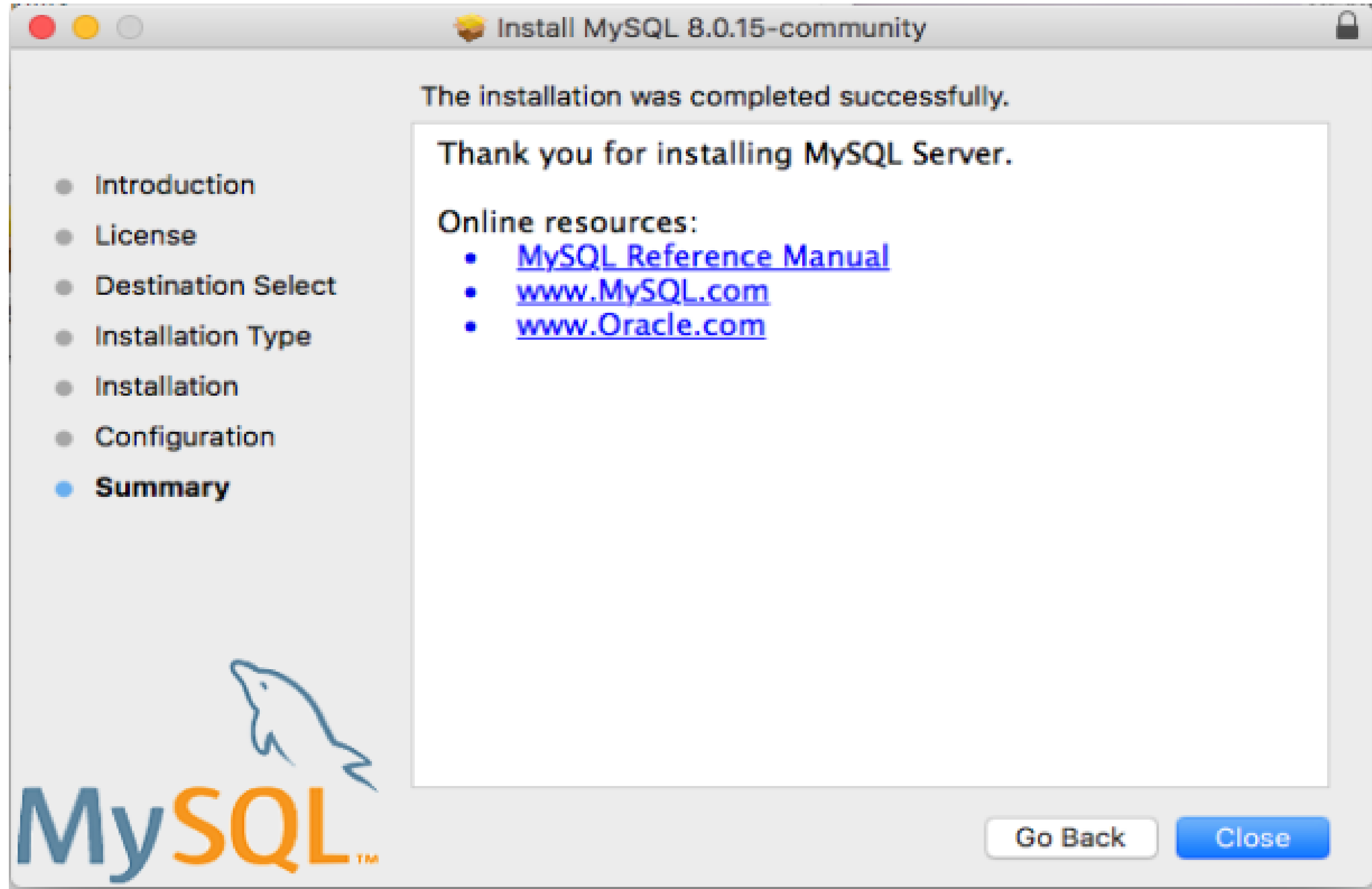
注意事项：请选择使用老版本5.X的认证



设置root用户密码



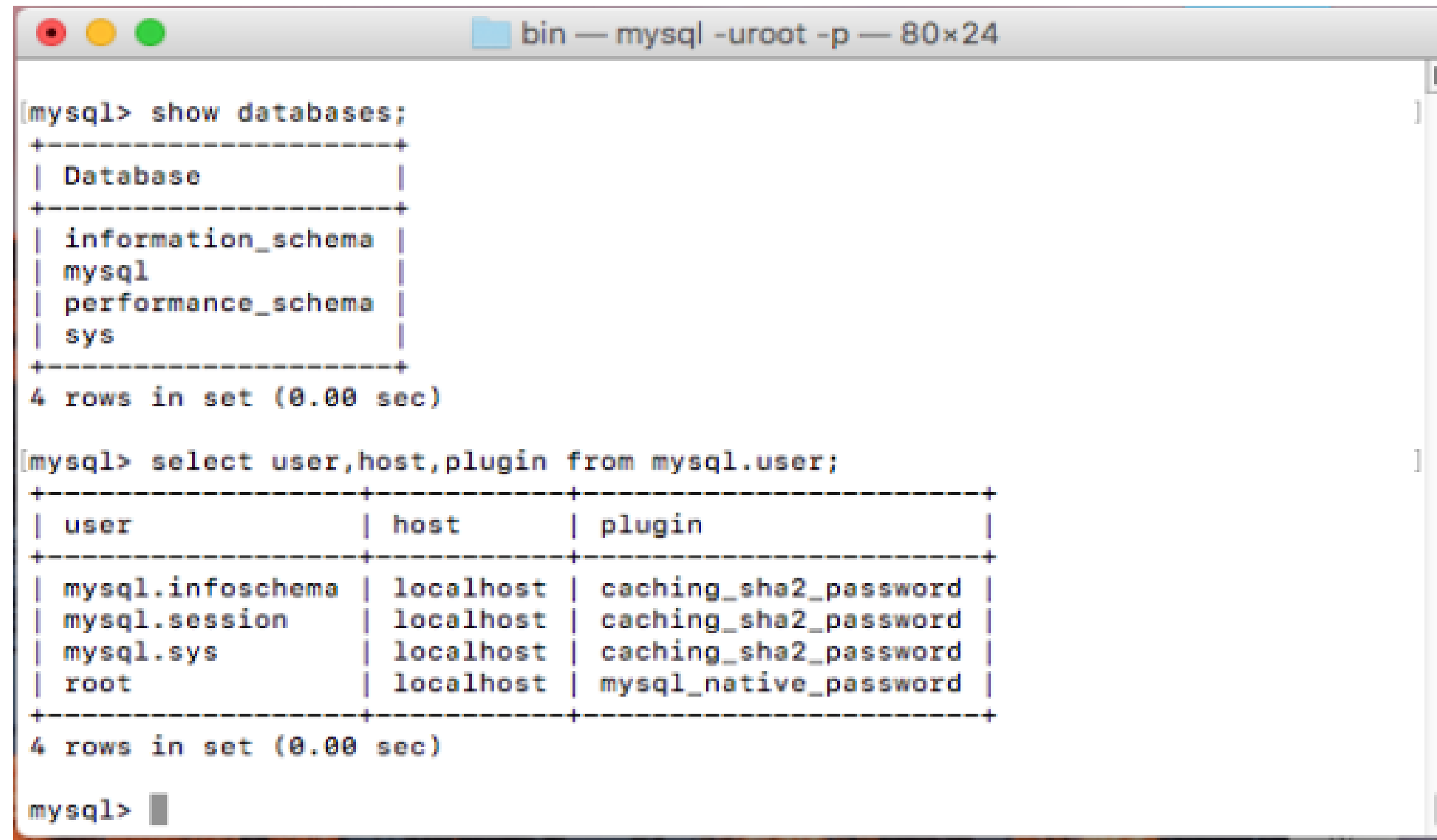
最终安装成功的界面



修改用户的认证方式

- MySQL8.0的认证方式是caching_sha2_password
- MySQL5.X的认证方式是mysql_native_password
- 修改root用户的认证方式，执行命令：

ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'root';



```
bin — mysql -uroot -p — 80x24

[mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

[mysql> select user,host,plugin from mysql.user;
+-----+-----+-----+
| user | host | plugin |
+-----+-----+-----+
| mysql.infoschema | localhost | caching_sha2_password |
| mysql.session | localhost | caching_sha2_password |
| mysql.sys | localhost | caching_sha2_password |
| root | localhost | mysql_native_password |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

创建数据库和表

- 执行09-MySQL目录下的mysql_manager.py文件创建数据库和表。

运行课程代码

- 执行09-MySQL目录下的boards.py文件爬取数据。

只为遇见明天更优秀的你！