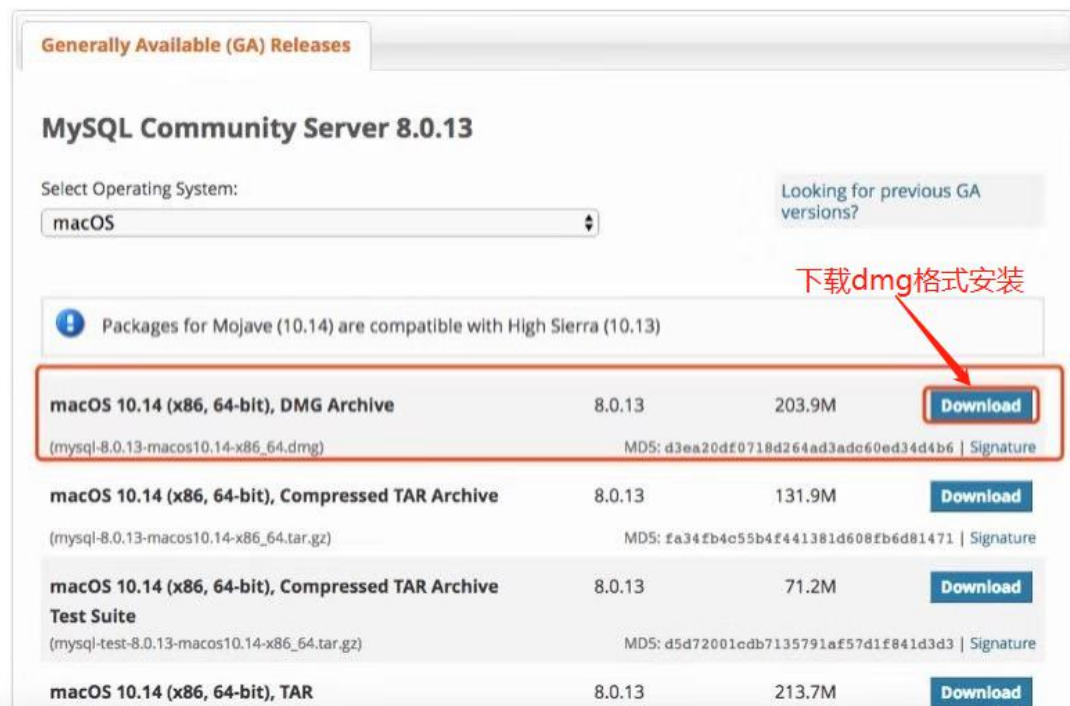


Mac mysql 安装文档

1. 首先进入官网下载安装包

官网地址: <https://www.mysql.com/>

进入后选择如下:



- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system
- Comment in the MySQL Documentation

Login »
using my Oracle Web account

Sign Up »
for an Oracle Web account

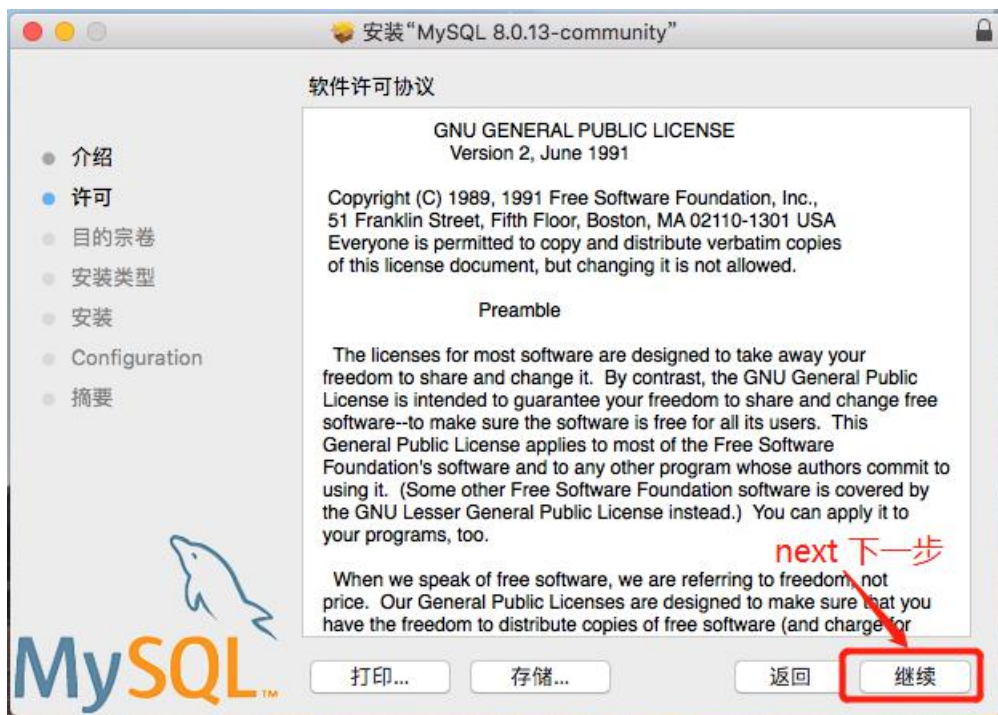
MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

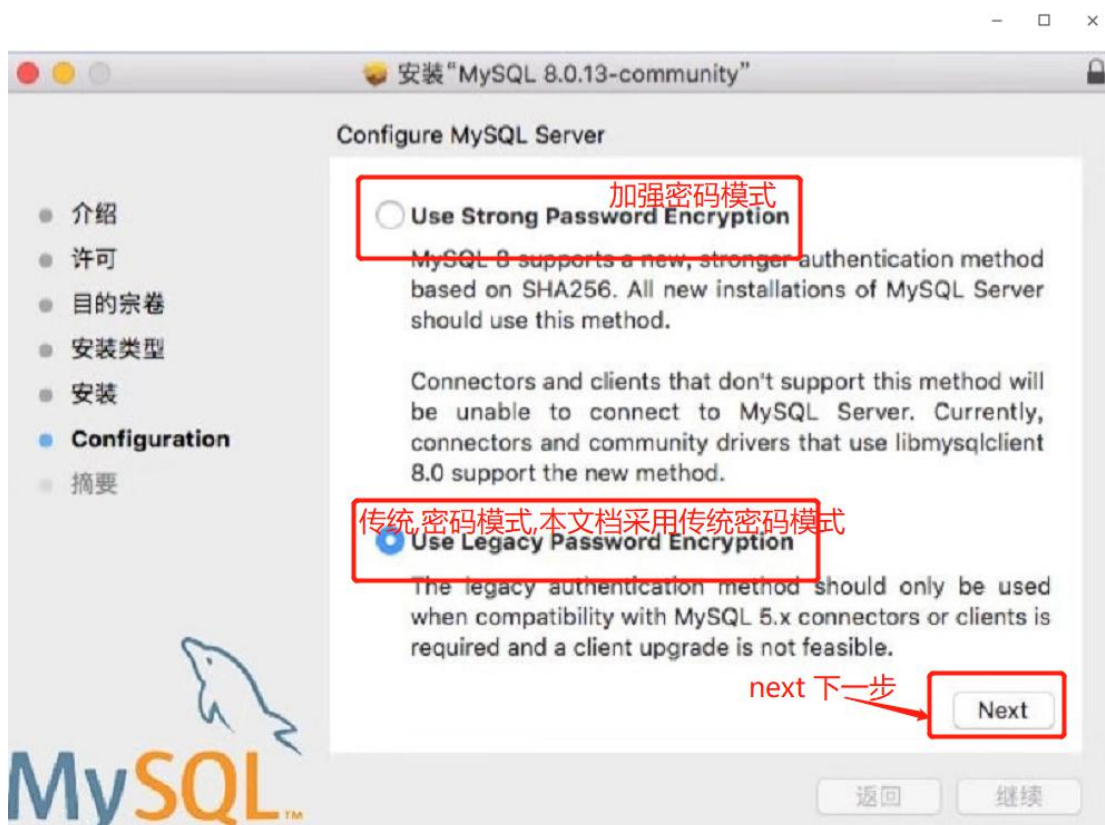
No thanks, just start my download.

不登录直接下载

2. 打开安装包安装



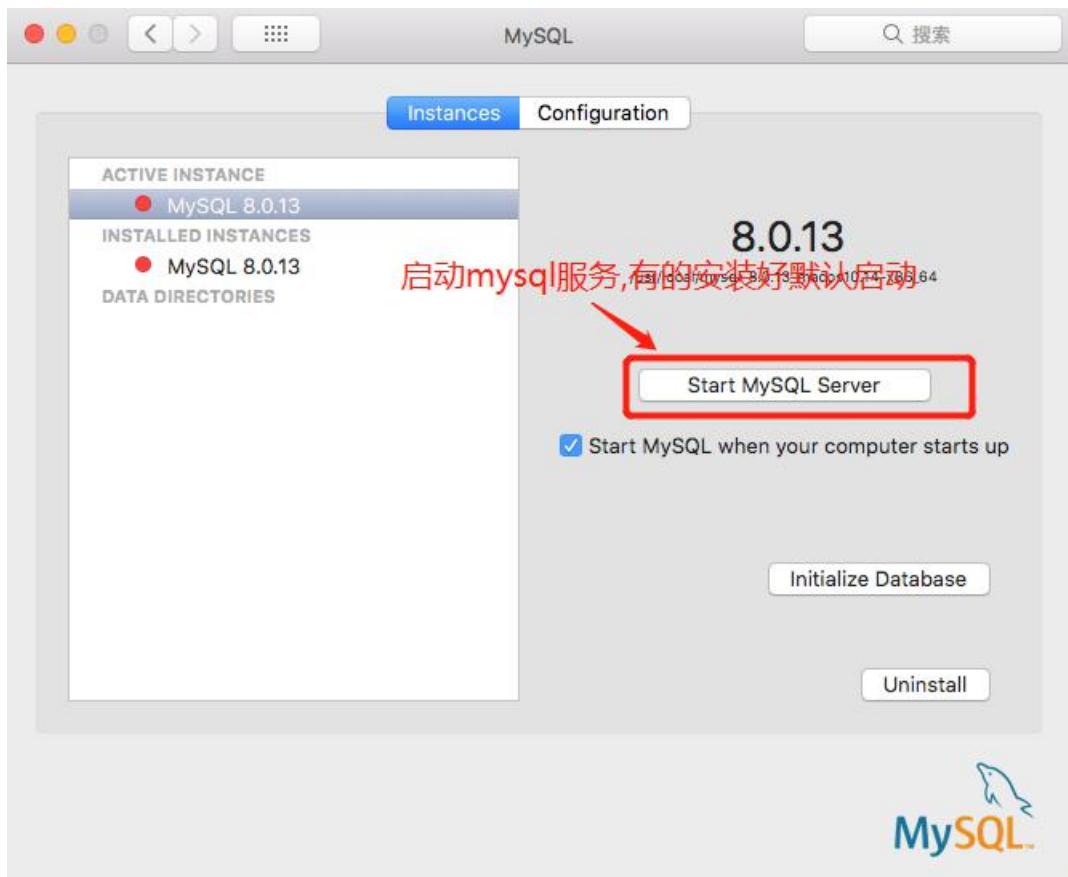




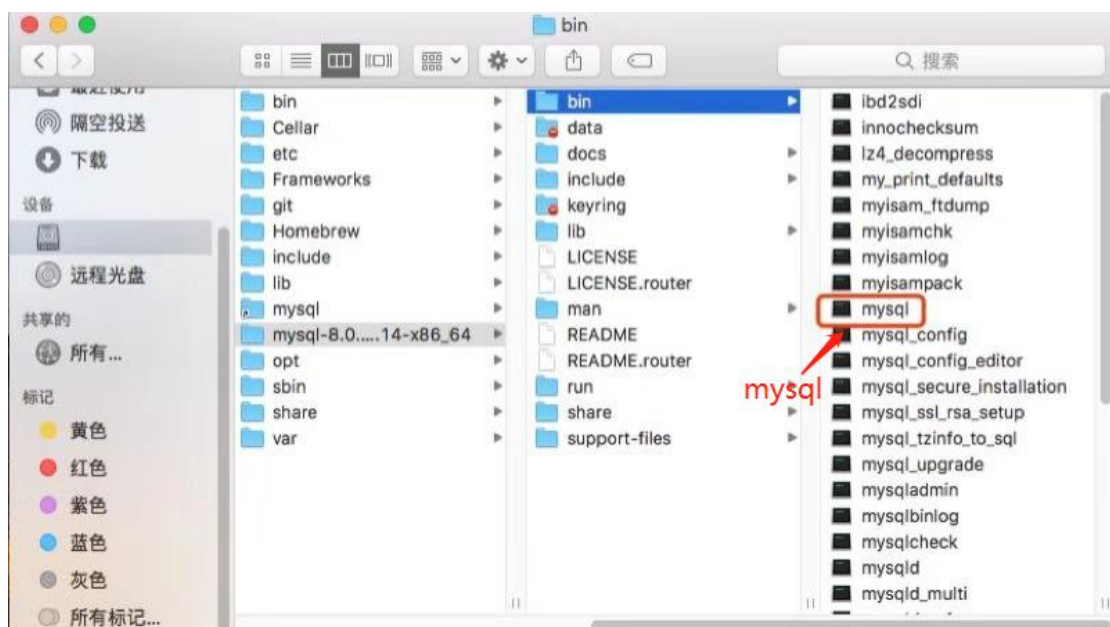


3. MySQL 配置

1. 打开系统偏好设置，在最下方找到 MySQL，然后点击 Start MySQL Server



2. 打开 finder(访达), 点击菜单栏的 前往→前往文件夹..., 然后输入 /usr/local/mysql/bin, 回车, 查看该目录下是否有 mysql, 如下图所示:



3. 打开终端，输入 `cd /usr/local/mysql/bin`，然后输入 `pwd` 确认一下自己当前是处于这个目录下

```
WinstondeMacBook-Pro:~ . . . . . cd /usr/local/mysql/bin
WinstondeMacBook-Pro:bin . . . . . pwd
/usr/local/mysql/bin
```

4. 接着输入 `vim ~/.bash_profile`，然后在此文件中添加 `mysql` 的 `bin` 目录（这里用的是 `vim` 的输入模式，不会的请自行百度，博主认为对于程序员来说会使用简单的 `vim` 命令是必须的），如下图所示：

```
WinstondeMacBook-Pro:bin winstonlau$ vim ~/.bash_profile

JAVA_HOME=/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_181.jdk/Contents/Home
PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH:.
CLASSPATH=$JAVA_HOME/lib/tools.jar:$JAVA_HOME/lib/dt.jar:.
export JAVA_HOME
export PATH
export CLASSPATH
```

```
PATH=$PATH:/usr/local/mysql/bin
```

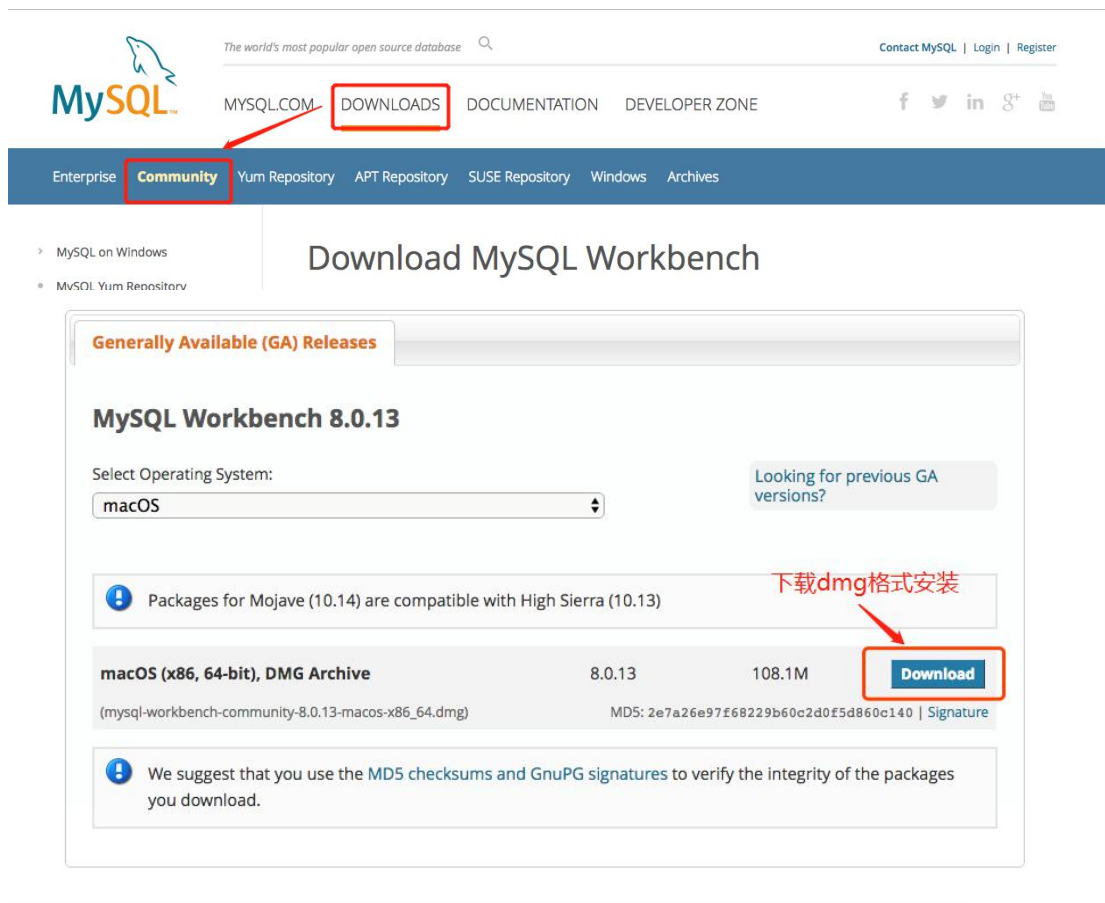
← 添加这句话

5. 添加完成后，按 `esc`，然后切换到英文输入法，按下 `shift + :`，再输入 `wq`，回车（这一步的目的是保存并退出这个文件，用的也是 `vim` 的输入模式）

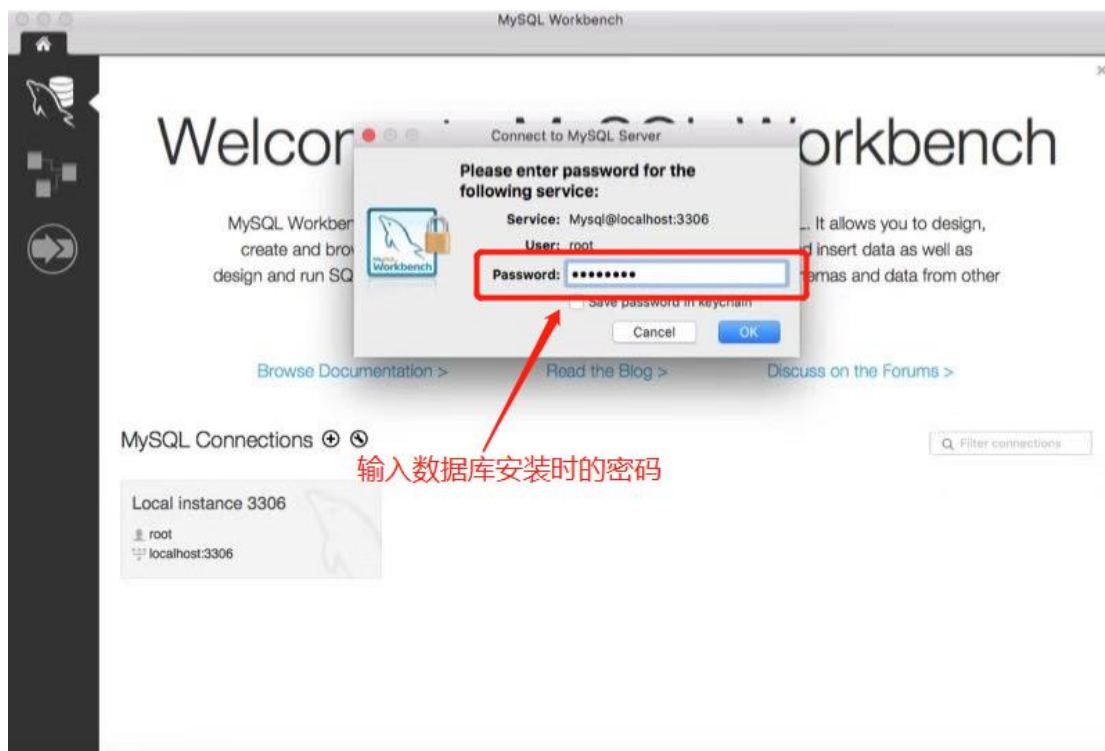
6. 接着输入 `source ~/.bash_profile`，回车，以使刚才的配置生效。至此，`mysql` 的配置已经完成了

Mac MySQL Workbench 安装说明

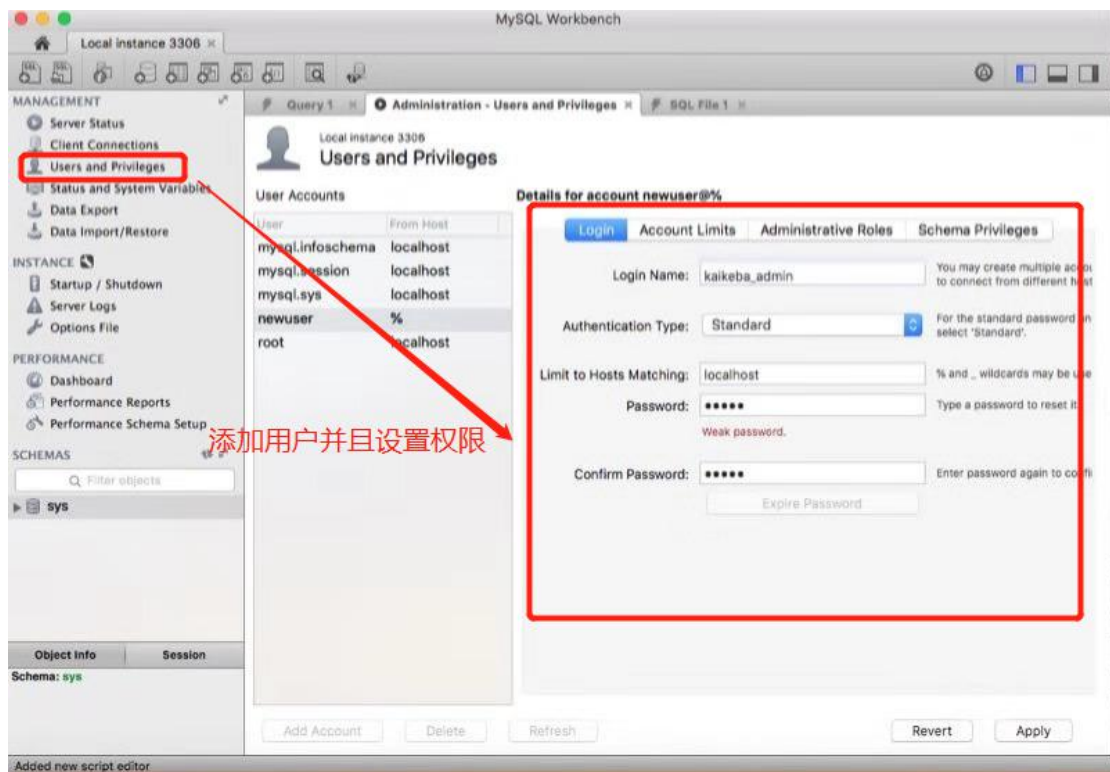
1. 下载



2. 打开安装包直接安装好后显示如下



3. 添加用户并设置权限



4. 连接数据库

下载 mysql 依赖: `npm i mysql -S`

导入 mysql 模块 `const mysql = require('mysql')`

设置用户密码等连接数据库

```
var mysql = require('mysql');
const express = require('express');

/*建立数据库链接*/
var db = mysql.createConnection({
  host: '127.0.0.1',
  user: 'root',
  password: 'root',
  port: '3306',
  database: 'ruanmouTest'
});
// Connect
db.connect((err) => {
  if(err) {
    throw(err);
  }
});
```

```
console.log('MySQL Connected...')  
})
```