

MongoDB 的安装与配置

尚硅谷前端研究院

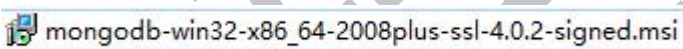
1.1. 下载

可以从官网 <https://www.mongodb.com/download-center#community> 下载

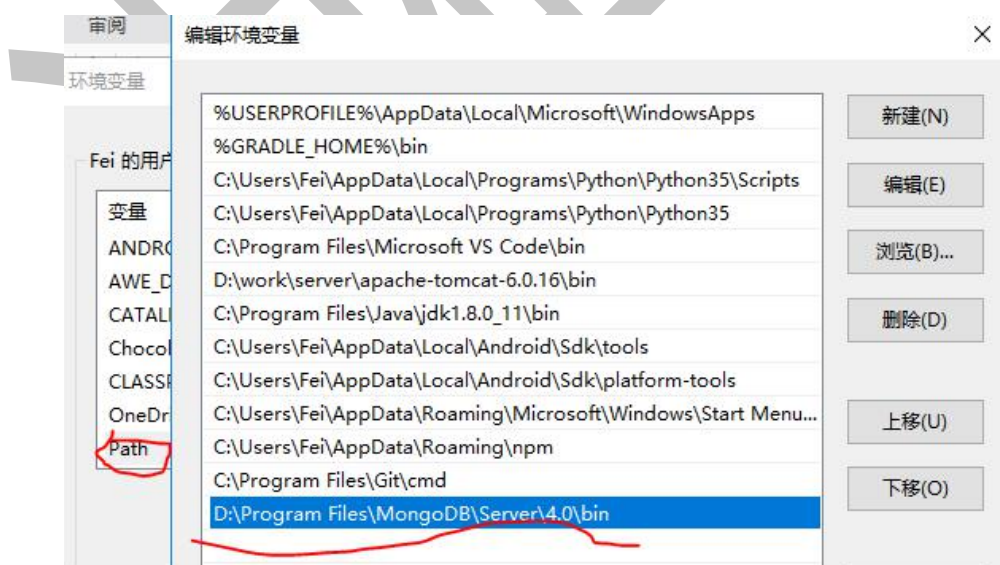
也可以直接使用我们已下载好的安装文件

1.2. 安装并配置

1) 安装

点击  启动安装

2) 配置 path: 将 mongodb 下的 bin 目录配置到 path 环境变量中



1.3. mongodb 服务的开机自启动

1.3.1. 说明

- 1) Mongodb 需要启动其服务才能操作 mongodb 数据库
- 2) 手动启动会比较麻烦，一般都是配置一个开机启动的 windows 系统服务来实现 mongodb 服务的开机自动启动
- 3) Mongodb4.0 的版本安装后，会自动全部配置好，不用我们再额外配置，重启电脑即可
- 4) 但会存在极少数同学的电脑安装 Mongodb4 无法成功的问题，可以选择安装 3.x 的版本
- 5) Mongodb3.x 的版本需要手动配置服务，实现开机自动启动

1.3.2. 开机自启动 MongoDB 服务(4.0 之前的版本)

- 1) 在 mongodb 安装目录下创建 data 和 logs 文件夹，及 mongodb.log 文件

D:\Program Files\MongoDB\Server\3.2\data

D:\Program Files\MongoDB\Server\3.2\logs\mongodb.log

- 2) 以管理员身份打开命令行窗口
- 3) 执行以下指令创建 windows 系统服务(注意路径问题)

```
mongod --logpath "D:\Program Files\MongoDB\Server\3.2\logs\mongodb.log" --logappend --dbpath "D:\Program Files\MongoDB\Server\3.2\data" --directoryperdb --serviceName MongoDB --install
```

- 4) 第一次手动启动名为 MongoDB 的 windows 服务
- 5) 如果无法启动服务，在管理员的命令行窗口先删除 MongoDB windows 服务

sc delete MongoDB