系统部署说明书

1运行环境

本系统使用 vscode 开发,并在 NodeJS 环境下运行,数据库使用 mongodb。

2 开发软件安装

下载地址: https://code.visualstudio.com/Download 安装:







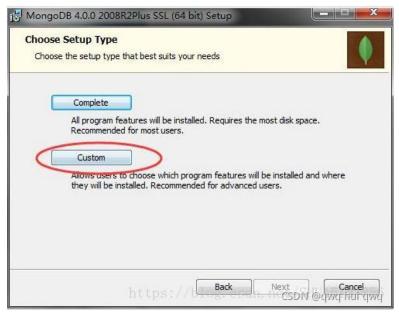
3 Node 环境安装

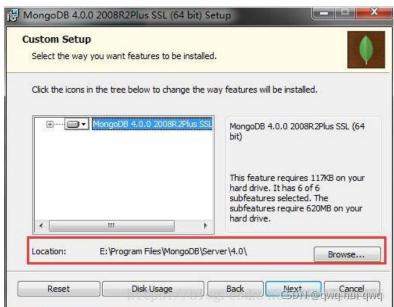
下载地址: https://nodejs.org/en (注意尽量下载 node16 以上的版本) 打开下载的安装包安装: 一直 next 即可

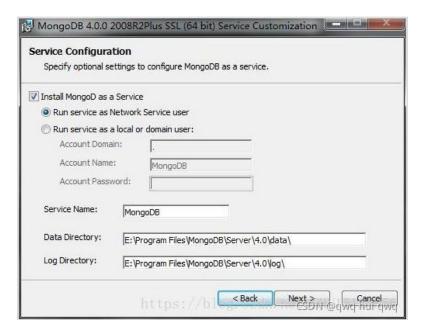
安装成功后,打开 cmd 输入 node -v 即可查看是否安装成功。

4 MongoDB 数据库安装

下载地址: https://www.mongodb.com/try/download/community 选择适合的 mongodb 版本。 打开下载的安装包安装:





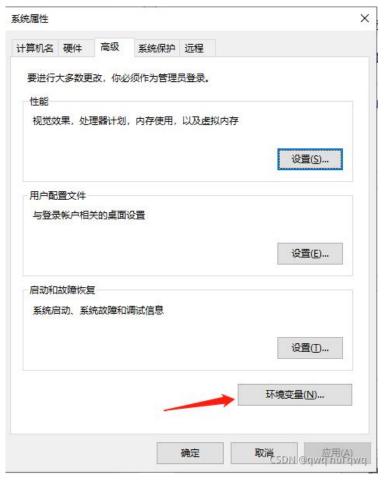






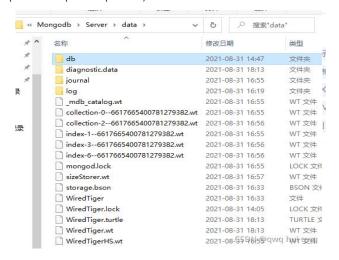
配置环境变量:

打开系统高级设置,点击环境变量。



path,并打开路径,将自己的 MongoDB 的 bin 文件地址添加上去配置 db 数据库位置:

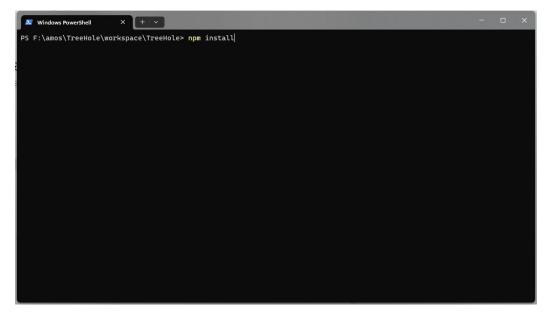
在你 data 的目录下, 创建一个 db 文件; 类似于: 'D:\Mongodb\Server\data\db';



5 项目依赖包安装

分别在项目目录 /socket.io 、/TreeHole 、/TreeHole-admin 、

TreeHole-api 分别打开 cmd,并输入 npm install 指令进行安装依赖包。



6 项目运行

分别在项目目录 /socket.io 、/TreeHole 、/TreeHole-admin 、TreeHole-api 分别打开 cmd,执行指令运行:

/socket.io: node app.js /TreeHole-api: node app.js /TreeHole: npm run dev

/TreeHole-admin: npm run dev