

队伍成员：

曾永家右 黄泰北 赵辉  
龙兰心 罗雪蕾

# 基于大数据的人岗匹配 系统“职达” 安装指南

职达信息技术有限公司  
达芬奇队  
指导教师：徐进 尹帮旭

---

## 一、安装前准备工作

### 1.1 硬件及操作系统

硬件配置：内存 1G 及以上；硬盘：80G 及以上。

操作系统：Windows 10 家庭中文版

### 1.2 软件环境

数据库：MongoDB;

Node 运行环境：node v6.9.2 及以上

## 二、安装 Node.js

### 1. 下载 Node.js

打开官网下载链接：<https://nodejs.org/en/download/>

### 2. 找到安装包双击安装

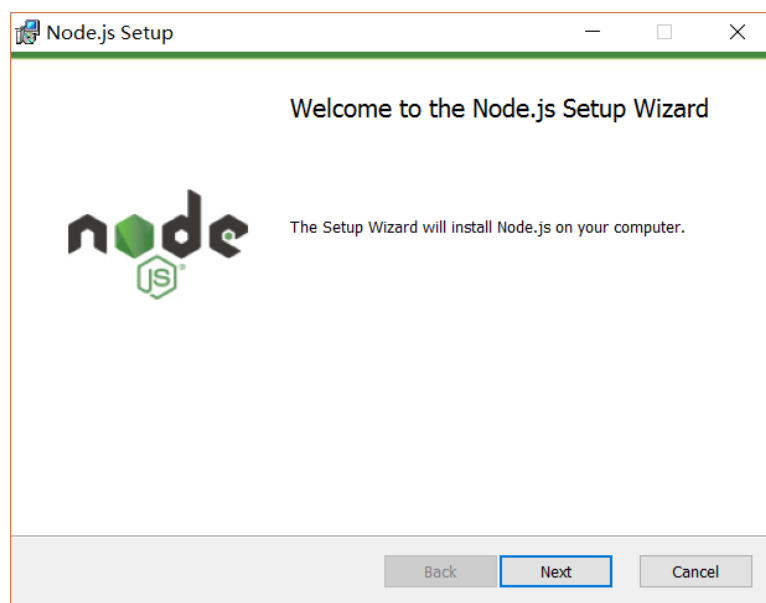


图 1-1 点击安装包安装

### 3. 接受许可条款点击安装

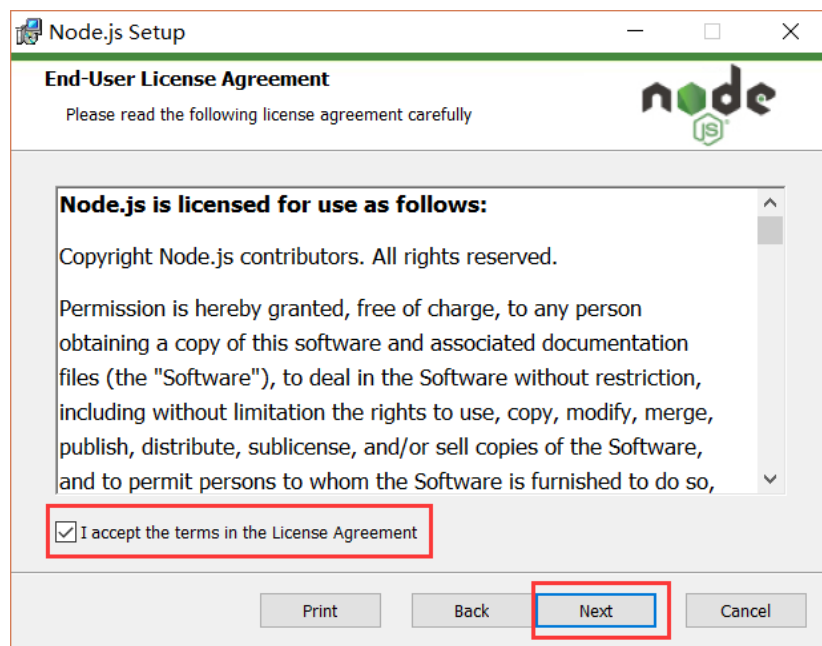


图 1-2 接受许可条款

#### 4、点击 NEXT 安装

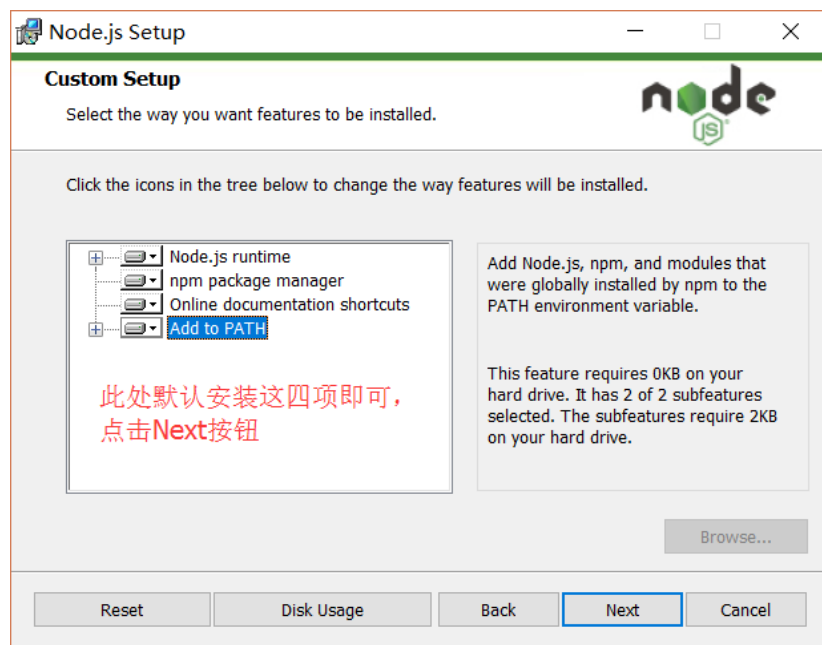


图 1-3 过程一直点 Next

#### 5、点击 Install 安装

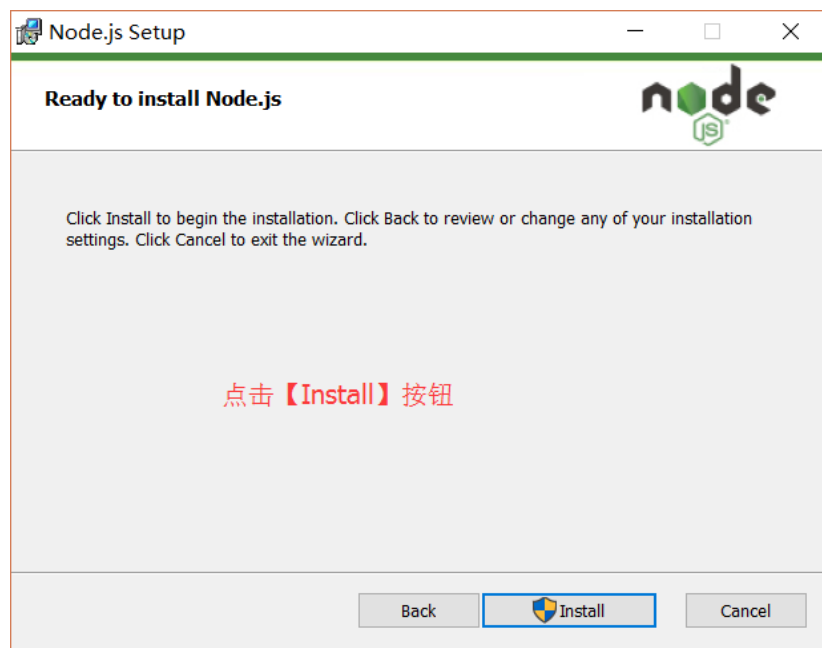


图 1-4 点击 install 安装

## 6、安装完成

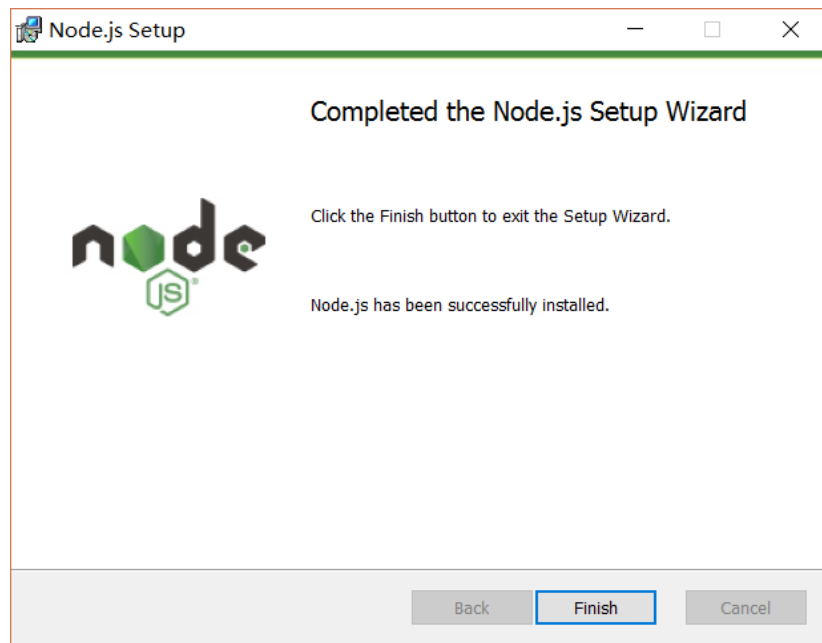


图 1-5 安装成功

## 三、建立数据库

准备工作：请安装 MongoDB v3.4.10 数据库及 Robo 3T (MongoDB 可视化工具)

建立数据库：

- 1、创建一个空文件夹，可命名为 data
- 2、在命令行中输入 `mongod -dbpath ./data` (即当前 data 文件夹所在位置)

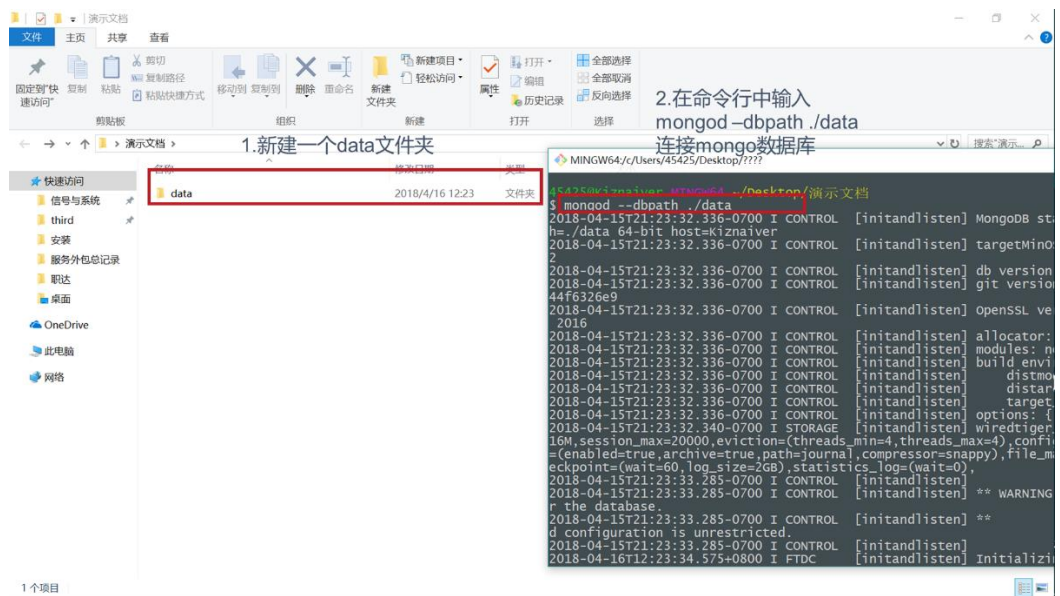


图 2 新建文件夹，连接数据库

### 3、打开 Robo 3T, 并建立连接

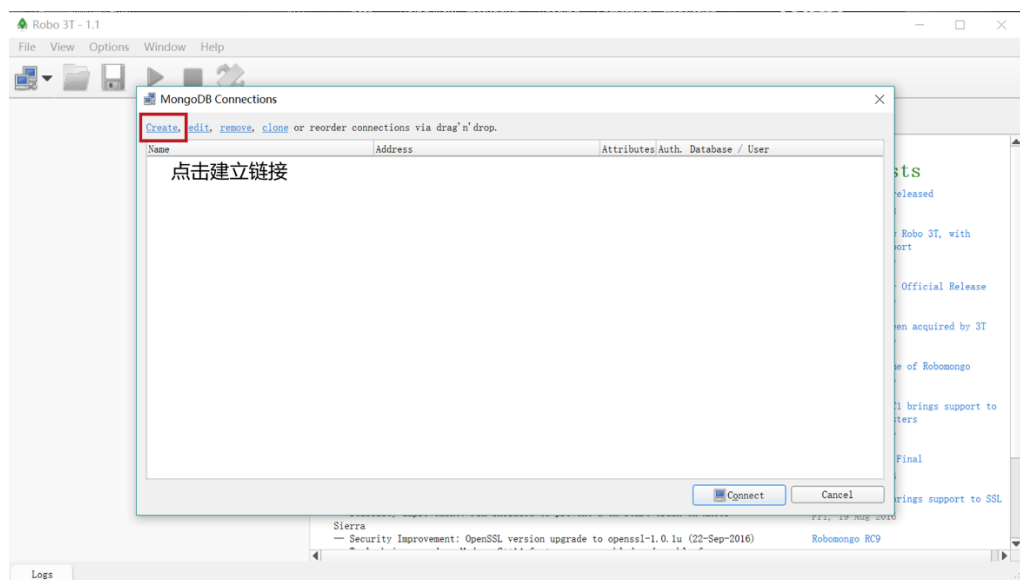


图 3-1 建立连接

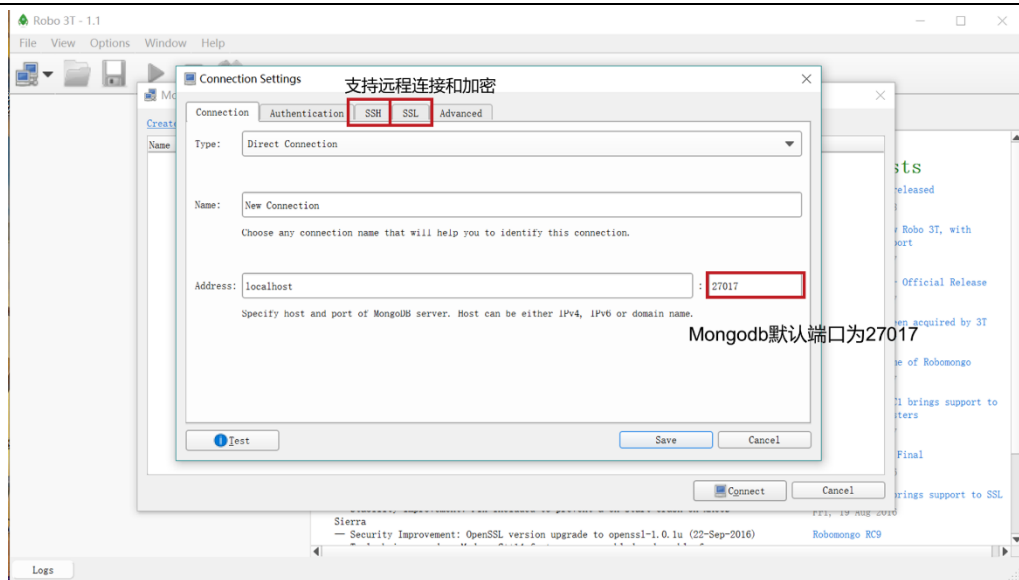


图 3-2 设置连接项

#### 4、导入数据集

复制 JDinfo 文件夹与 data 文件夹同级。

并输入mongorestor（如果有建立时设置了用户名密码还要加 -u 用户名 -p 密码）

-d JDinfo -drop ./JDinfo

名称	修改日期	类型	大小
data	2018/4/17 8:52	文件夹	
JDinfo	2018/4/17 9:03	文件夹	

图 4-1 复制文件夹

```

$ mongorestore -d JDinfo --drop ./JDinfo
2018-04-17T09:09:10.091+0800 the --db and --collection args should only be used when restoring fr
om a BSON file. other uses are deprecated and will not exist in the future; use --nsinclude instead
2018-04-17T09:09:10.131+0800 building a list of collections to restore from JDinfo dir
2018-04-17T09:09:10.133+0800 reading metadata for JDinfo.jdcollections from JDinfo\jdcollections.
metadata.json
2018-04-17T09:09:10.133+0800 reading metadata for JDinfo.comcol from JDinfo\comcol.metadata.json
2018-04-17T09:09:10.133+0800 reading metadata for JDinfo.pipeicol from JDinfo\pipeicol.metadata.j
son
2018-04-17T09:09:10.319+0800 restoring JDinfo.pipeicol from JDinfo\pipeicol.bson
2018-04-17T09:09:10.530+0800 restoring JDinfo.jdcollections from JDinfo\jdcollections.bson
2018-04-17T09:09:10.674+0800 restoring JDinfo.comcol from JDinfo\comcol.bson
2018-04-17T09:09:10.678+0800 no indexes to restore
2018-04-17T09:09:10.678+0800 finished restoring JDinfo.pipeicol (248 documents)
2018-04-17T09:09:10.723+0800 no indexes to restore
2018-04-17T09:09:10.724+0800 finished restoring JDinfo.comcol (2173 documents)
2018-04-17T09:09:10.917+0800 no indexes to restore
2018-04-17T09:09:10.917+0800 finished restoring JDinfo.jdcollections (8474 documents)
2018-04-17T09:09:10.917+0800 done
  
```

图 4-2 导入成功

## 四、系统安装部署

### 4.1 系统前端部署

1、从 coding 私有项目上，使用 `git clone https://git.coding.net/Kiznaiver/A07.git` (私有仓库，需要权限)

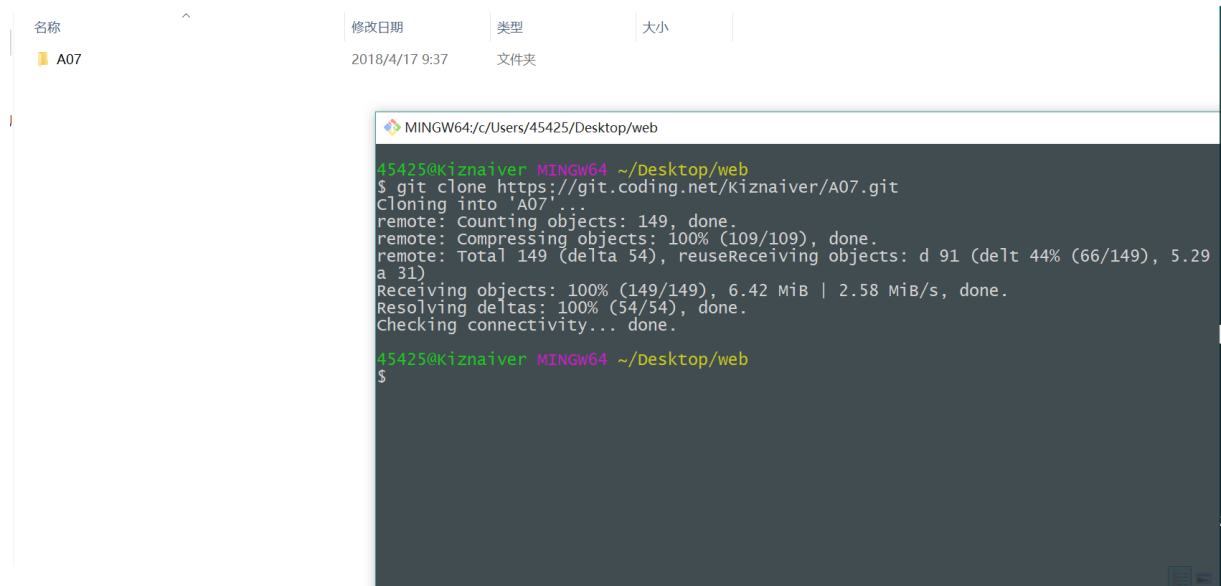


图 5 克隆项目

2、进入 A07，输入 `npm install` 下载相关包



图 6 安装相关包

3、输入 `npm run dev` 运行

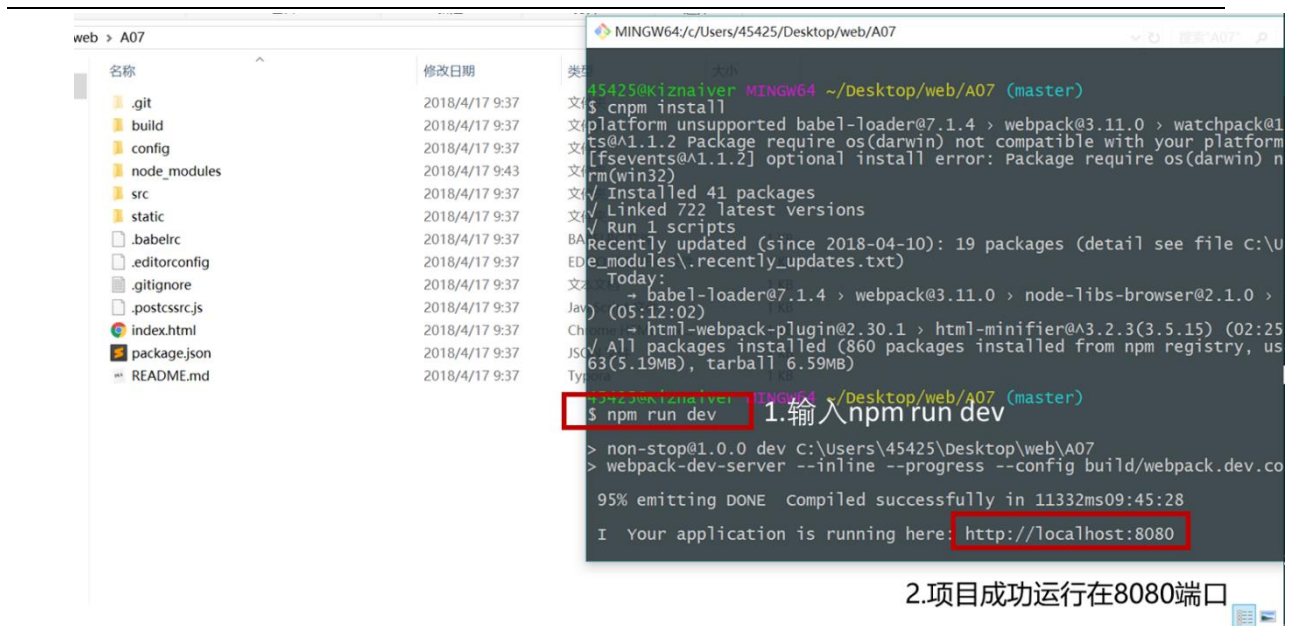


图 7 运行成功

## 4.2 系统后端部署

1、进入 A07-server 后端文件夹，输入 npm install 安装相关包。并输入 npm start 运行。

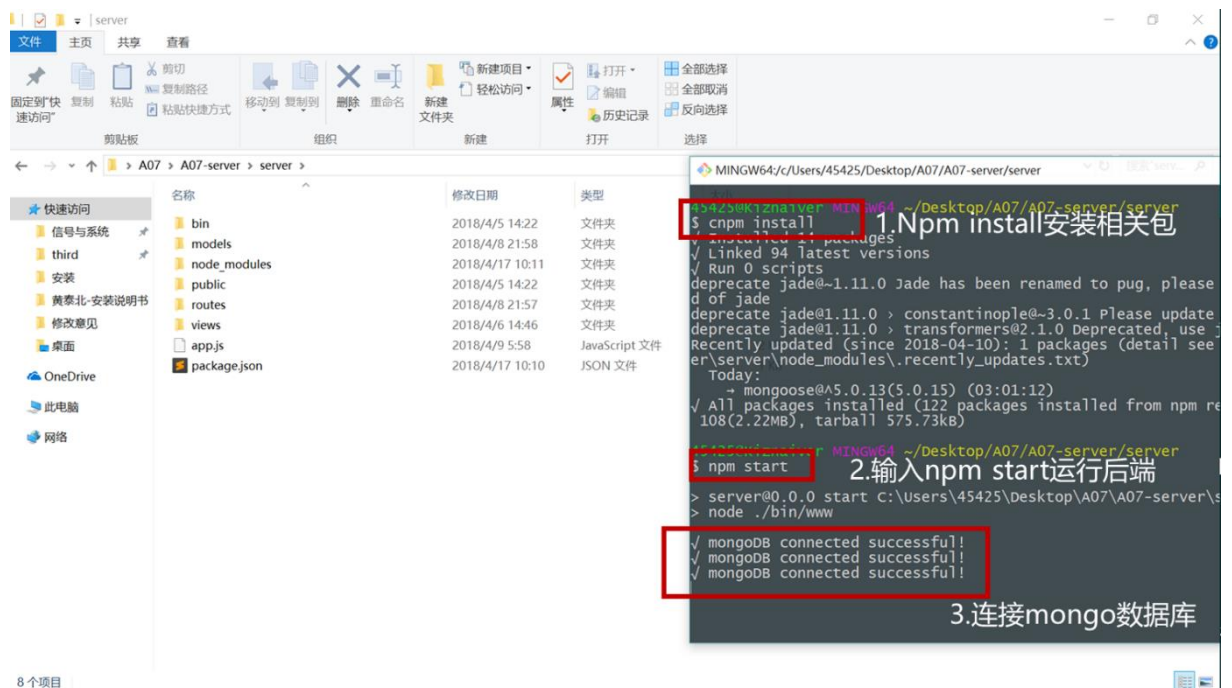


图 8 运行后端

## 4.3 部署完成

浏览首页：<http://localhost:8080> 即可进入职达匹配系统





图 9 职达首页