



# 马春宁

求职意向：前端实习生

出生年月：1998.04

籍贯：天津市

联系方式：18804040036

邮箱：mcnwork2018@163.com

个人主页：www.machunning.com

GitHub：https://github.com/Mcnwork2018

## 教育背景

2016.09-至今

沈阳农业大学 (ShenYang Agricultural University)

化学 (本科)

### 主修课程

高等数学、线性代数、概率论与数理统计、植物学、无机化学、有机化学、分析化学、中级有机化学、物理化学等。

### 自学课程

C 语言、数据结构与算法、计算机组成原理、操作系统、计算机网络, MySQL 数据库操作、Linux 服务器操作、Git 版本管理。

### 掌握技能

能够熟练使用 HTML、CSS、JavaScript (ES5, ES6), 在此基础上使用过现代 MVVM 框架 (以 Vue 为主) 开发项目, 也使用过 jQuery、React、Webpack、Echarts、微信小程序等框架。

## 实践项目

### 日观温室管理系统

前端负责人

#### 项目描述:

将温室传感器采集数据上传到服务器中保存起来, 在 Web 应用中以图表的形式展现出来。

#### 项目功能:

- 用户和温室信息的获取。
- 温室实时数据获取。
- 温室历史数据获取并使用图表显示出来, 将数据转化 CSV 下载功能。
- 修改密码, 添加用户, 添加温室等功能。

#### 项目技术点:

- 主体使用 Vue 框架开发, 界面则使用 iView 框架加快开发进度。
- 图表上使用 Echart 框架。
- 项目整体进行了抽象, 对 API 层、工具层、功能层、界面层进行了抽象, 结构更加清晰, 未来扩展也更方便。

### 神农百事通

前端负责人

#### 项目描述:

学校的研究员、老师、学生可以针对某些问题写一些文章, 发布到小程序中。同样, 也可以在其中搜索某些问题是否有别人已经解决。

#### 项目功能:

- 写文章, 修改文章, 发布文章。
- 搜索热点文章, 对文章进行排名。
- 关注喜欢的作者, 对喜欢的作者进行提问。

#### 项目技术点:

- 前端以微信小程序、Web 应用方式进行开发, 后端使用 Java 进行开发。
- 因为涉及财务的关系, 所以对管理员进行了分级, 有文章审核管理, 有财务管理, 有系统错误管理。

## 校园经验

2016.12-至今

神农大学生软件创客团队

前端负责人

工作职责：

- 开发学校或老师团队项目中的前端部分。
- 带领团队前端发展，教授后辈前端知识。
- 协调项目开发中的各种问题。

实践成果：完美的开发出各个项目的前端界面，并上线运行；将自己所思所学传授给团队的下一代；对团队合作和管理也有一定的了解。

2018.09-至今

日光温室团队

前端负责人

工作职责：

- 和温室团队的人商议项目需求与功能。
- 和后端开发与嵌入式开发人员合作完成项目。
- 实际上线并改进并维护该项目。

实践成果：将温室中各个维度数据采集并上传到服务器中的数据库，在请求到温室的数据后利用 Echart 框架转换成图表展示给老师、学生。

## 自我评价

### 自学能力强

虽然本科期间是主修化学，但我在课余时间参加社团活动学习计算机知识，在其中我了解到了前端这个方向，并且十分感兴趣，从大一开始就有意识的开始学习这部分的知识，同时也没有落下计算机基础课程的学习。就前端知识和自学能力没有任何问题。

### 爱折腾

平时也爱折腾，装系统、换内存条、硬盘不成问题。对与开源社区也积极参与，实际参与了一个 LeetCode 题解的项目，使用 JavaScript 去实现题解算法，受益匪浅。

### 团队合作

在学习知识的同时，我也积极的参与社团活动，慢慢的开始承担起开发项目的任务。网页开发、App 开发、小程序开发都有所涉及，并且和负责 UI 设计、后端开发人员共同完成项目。