通用版

我叫毛炜炜,是浙大能源学院动力工程专业17级硕士生，本科毕业于上海华东理工大学。研究方向是过程装备状态监测。

因为研究方向的关系，我开始接触前端。目前我已经熟练掌握HTML、CSS和Js等技术。对HTTP协议和浏览器原理也比较熟悉。同时也使用过Vue这个开发框架。并且会使用webpack自动化构建工具。也能用js实现常见的数据结构和算法。

我的个人作品是一个监测风机设备运行状态的后台系统，是未来我硕士论文的一部分。

这个后台系统是基于vue-element-admin开源项目开发的，目前实现了三个页面：

①控制台页，主要功能是实时显示在线设备和异常设备数量，统计设备类型和异常类型。

②设备列表页，在这个页面可根据筛选条件，比如：设备名、设备类型、异常类型等条件查找符合条件的设备。并且可以添加、删除和修改设备的基本信息。

③设备详情页，用于显示某台设备的详细信息，包括相应的振动频谱图、车间号、生产线、设备类型、异常类型等。

这个系统主要是基于vue框架和element-ui组件库开发的。

1在这个系统中我使用了echarts图表作为信息统计和振动数据显示的解决方案

2利用mockjs模拟了请求回来的数据，实现了前后端开发的分离。

3 http请求方面是使用了axios作为请求的解决方案。

以上就是我的自我介绍。

因为传统工科对口的公司也我接触过。一是公司的环境一般，比较偏远。第二是感觉里面的员工年龄偏大，年轻人比较少，特别是国企，外企相对来说好一点。感觉这类公司没有什么活力，我想去比较有活力的公司。互联网公司恰恰就是这样的公司。

为什么选择前端

其实除了前端以外，我还接触过硬件，就是stm32单片机，用单片机控制传感器采集数据，发送数据。我发现自己在调试硬件设备的时候，总是感觉很吃力，找不到特别好的方法，所以我认为自己可能不是很擅长硬件方面。但是在接触前端的过程中，感觉前端技术用比较很顺手，遇到bug自己调试起来也比调试硬件设备快很多。

而且相对来说前端的技术很多都是所见即所得的,比如写个样式,写个color=red那就会变红，很直观，心里有底。我比较喜欢这样的技术。所以我感觉自己更适合做前端。

前端和后端的区别

**前端主要是考虑怎样能让用户觉得用起来更舒服**，它考虑的是**界面样式布局、交互效果、页面加载速度**等等，主要是偏向用户看得见的部分。

后端更多是考虑**业务逻辑、服务器配置、数据库表设计、数据的存储，保证数据吞吐的性能等等**，更多的是考虑用户看不到的部分。

自我评价

在专业技能方面，目前我已经熟练掌握HTML、CSS和Js等技术。对HTTP协议和浏览器原理也比较熟悉。同时也使用Vue这个框架开发过个人的项目。并且会使用webpack自动化构建工具。也能用js实现常见的数据结构和算法。

在生活爱好方面，我平时喜欢关注数码科技产品，会在通过各种媒体获取相关信息。

在游戏方面，我不经常打游戏，但是现在仍然会在CC直播上关注小时候玩过很长时间的梦幻西游。

在体育运动方面，我喜欢打篮球和乒乓球。在性格和爱好方面，本人乐观向上，拥有较强的适应能力，与同学相处和睦融洽，对待学业踏实。爱好运动，平时喜欢打篮球和乒乓球。