# 实现要点总结

学院：大数据与软件工程 班级：软件五班 姓名：杨彪 学号：201700208524

**简要描述本网站中哪些地方实现了HTML5大作业所要求知识点。如未实现，请说明原因。（答辩时提交此清单，并围绕所要求知识点进行3分钟左右的演示说明）**

## 个别要求项

1）所有导航均使用项目符号列表；

在首页导航栏实现了这个功能

2）网站至少有一个页面使用div表格布局；

在首页banner实现了这个功能

1. 网站至少有一个页面使用弹性布局flex；

在整体网站采用flex布局。

1. 网页中至少有一个页面使用相对定位和绝对定位布局；

在网站的两侧抽屉中实现了这个功能。

5）网页中至少包含一个HTML5表单，要求实现验证功能；

在用户的登入界面实现了这个功能。

1. 网页中至少实现一个HTML5拖放功能；

在首页实现了这个功能

7）网页中至少使用一个CSS3新样式（阴影，边框，SVG等）；

在左侧抽屉的个人博客信息实现了这个功能

1. 网页中至少使用一个CSS3动画；

在首页的背景中采用了星空动画

1. 网页中至少使用一个HTML5音频或视频

导航栏中实现了音乐和视频的播放控制。

## 附加分项

1）使用响应式页面Bootstrap；

2）使用js代码；

3）使用Vue渐进式前段框架；

4）使用webpack+Vue构建模块化项目

本作品采用vue2.9.1+vuex+vue-router+elementui构建，结合nodejs来实现相关功能。利用npm+webpack作为构建工具。Nginx进行项目的部署

部署地址：<47.106.210.183:8003>