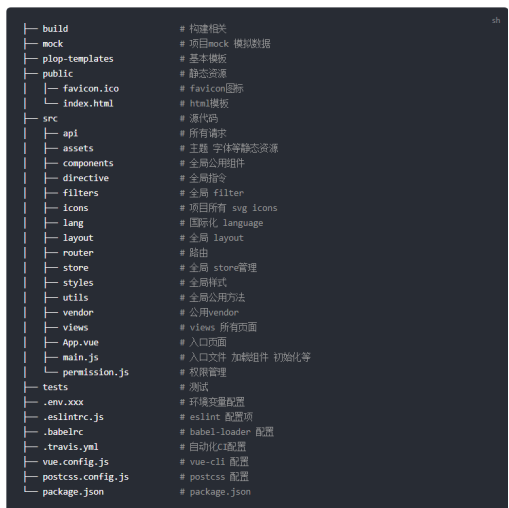


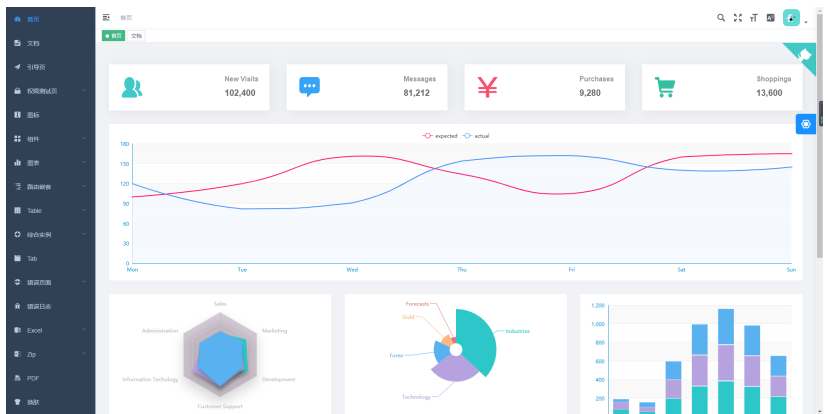
第一周总结

记录时段	2019年9月19日 —— 2019年9月21日		
企业名称	广州火鹰信息科技有限公司		
记录类型	(技术笔记 学习记录 工作记录)		
学生姓名	刘选权	指导老师签名	
记录内容			

2019年9月19日，选择方向：前端，实习的第一天开始接触vue-element-admin后端前端框架，初步了解了该框架的基本架构目录，如下：



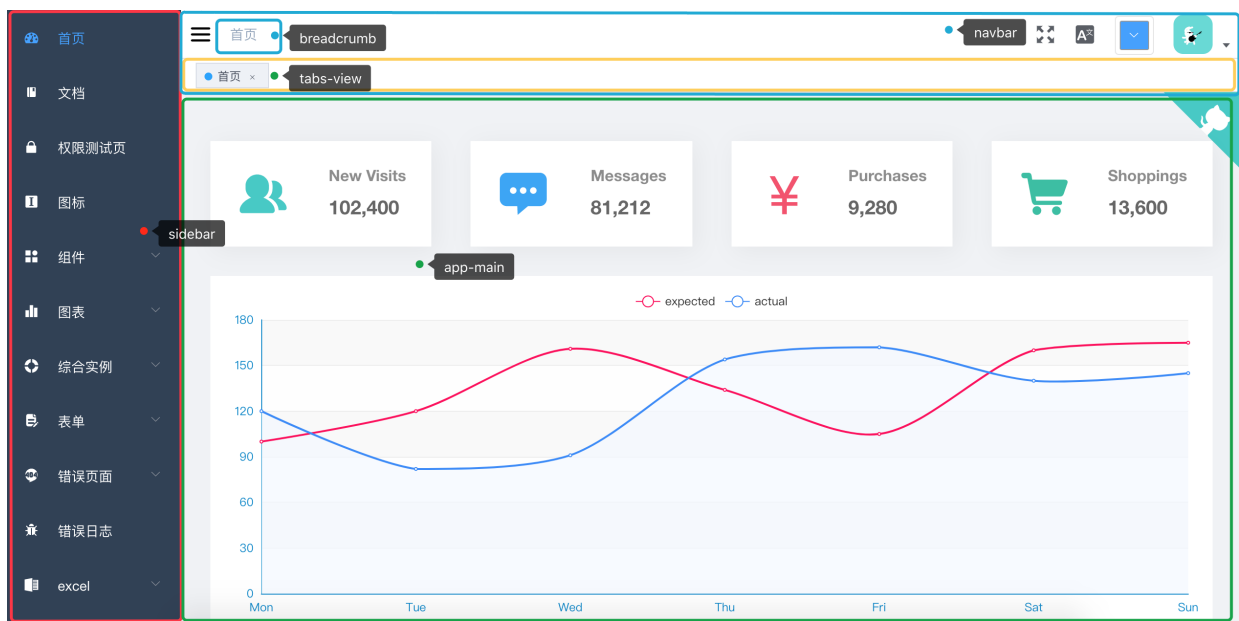
然后使用node.js工具进行安装搭建环境让其程序能跑起来



2019年9月20日，学习vue-element-admin的Layout布局，路由侧边栏和独立完成一两个页面

Layout布局

vue-element-admin 中大部分页面都是基于这个 layout 的，除了个别页面如：login, 404, 401 等页面没有使用该layout。如果你想在项目中有多种不同的layout也是很方便的，只要在一级路由那里选择不同的layout组件就行。



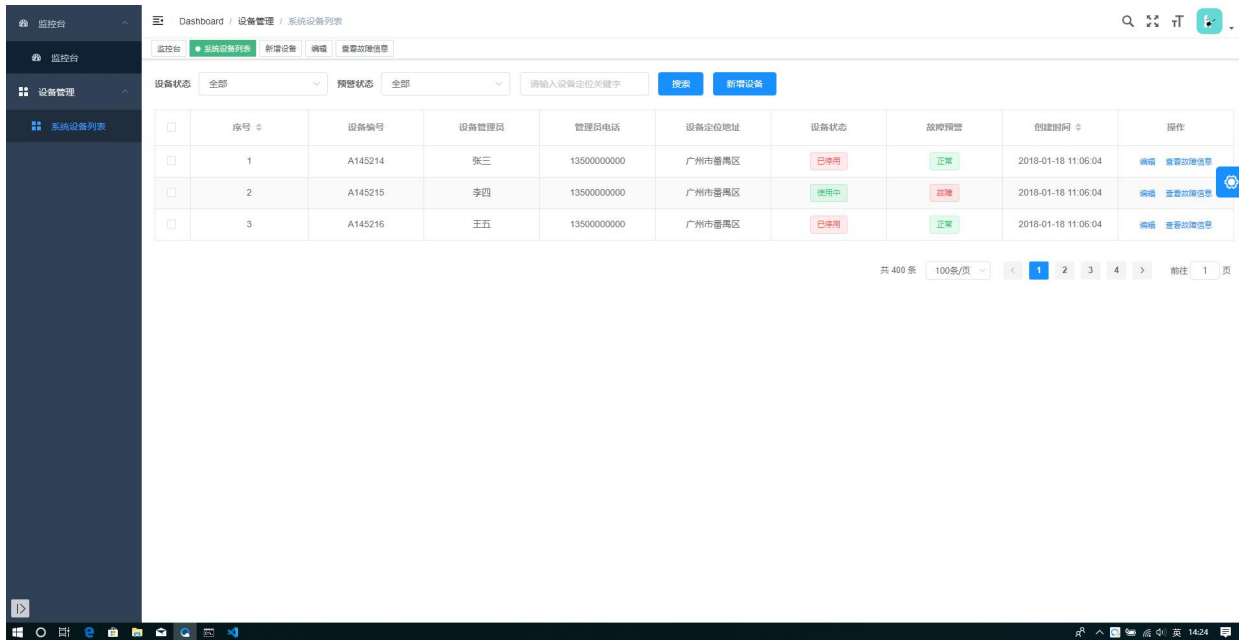
路由和侧边栏

路由和侧边栏是组织起一个后台应用的关键骨架。在vue-element-admin中我们只需在@/router/index.js中进行添加配置即可自动在侧边栏生成选项按钮组，大大减轻了手动重复编辑侧边栏的工作量。当然这样就需要在配置路由的时候遵循一些约定的规则。示范代码：

```
1 {
2   path: '/permission', //路径
3   component: Layout, //layout组件
4   redirect: '/permission/index', //重定向地址，在面包屑中点击会重定向去的地址
5   hidden: true, // 侧边栏隐藏不显示
6   alwaysShow: true, //一直显示根路由
7   meta: { roles: ['admin','editor'] }, //你可以在根路由设置权限，这样它下面所有的
8   children: [{
9     path: 'index',
10    component: ()=>import('permission/index'),
11    name: 'permission',
12    meta: {
13      title: 'permission',
14      icon: 'lock', //图标
15      role: ['admin','editor'], //或者你可以给每一个子路由设置自己的权限
16      noCache: true // 不会被 <keep-alive> 缓存
17    }
18  }]
19 }
```

实战页面

2019年9月21日，用两天所学，来尝试完成一个页面，完成效果如下：



运用vue及element-ui表格组件生成一个页面，学习到vue的页面跳转传值：`this.$router.push({ })` 进行页面跳转及传值（在vue中params 与 query都可用于页面传值，params是需要通过路由定义的name来进行传值(无结尾),query则是用path结尾加上?name=....我们一般不用，为了隐藏数据）

```
1 <script>
2 export default {
3   methods: {
4     //params传值
5     // 编辑设备
6     edit(row) {
7       this.$router.push({
8         name: 'Edit',
9         params: {
10           numbering: row.numbering,
11           admin: row.admin,
12           address: row.address,
13           status: row.status
14         }
15       });
16     },
17     //query传值
18     // // 编辑设备
19     // edit(row) {
20     //   this.$router.push({
21     //     path: 'equipment/edit',
22     //     query: {
23     //       numbering: row.numbering,
24     //       admin: row.admin,
25     //       address: row.address,
```

```
26      //      status: row.status
27      //    }
28      //    });
29      // },
30    }
31  };
32 </script>
```

总结：虽然初步了解掌握了vue-element-admin的基础，能写出几个交互界面，但苦于之前未能正在去学VUE，导致使用这个框架有些吃力，尽量在这几天得学会VUE，才能正式开展公司的项目的研发

2019年9月21日
刘选权