**成果报告**

姓名：房安

日期：2020/11/12（第十四天培训）

学习进度：

今天主要学习了vueRouter方面的内容。

首先我去查阅了一下vueRouter的文档，发现vueRouter其实是vue.js的官方路由管理器，而前端路由其实是根据不同的用户事件，显示不同的页面内容，前端路由负责事件监听，触发事件后，通过事件函数渲染不同内容。之后我学习了vueRouter的基本使用步骤：引入相关库文件，添加路由链接，添加路由充填位，定义路由组件，配置路由规则并创建路由实例以及把路由挂载到Vue根实例中。

之后我做了一些案例，首先是不在webpack当中编写，如直接创建一个html，引入vue.js和vueRouter.js,按照基本步骤写了一个当按下不同链接，就会出现不同内容的案例。之后我在webpack项目中编写，首先需要安装一下vueRouter的依赖包以及相对应的loader等，我做的案例是有登录界面和注册界面两个链接，登录界面中有一行输入框和一个提交按钮，当按下按钮时就会跳转到注册页面，按照基本步骤来编写，有点困难的是定义路由组件是编写login.vue和register.vue两个页面的过程以及配置路由规则是写在main.js当中，编写时遇到过多次报错：如页面没有组件部分，点击链接没反应（解决：dist中生成了三个文件，一开始我只引入了一个，全部引入即可），挂载到Vue实例的写法也略有不同，查了一些资料解决了报错，最后完整的能够展示页面和效果。