

前后端分离开发指南_前端

为支持分离开发，需要修改的文件：

1. 在config文件夹下，创建global.js文件，并在里面输入：

```
const BASE_URL = 'http://175.178.34.84' //默认用服务器的后端
export default {
  BASE_URL
}
```

2. 在/src/main.js中加入：

```
import global from '../config/global'
Vue.prototype.GLOBAL = global
```

3. 在login.vue加上：

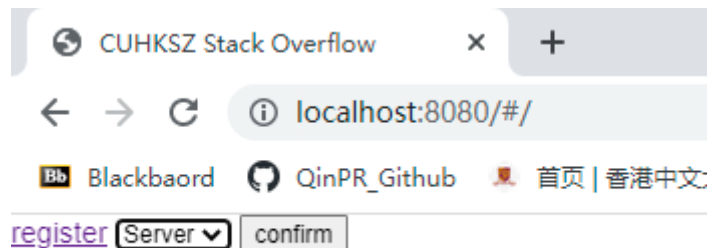
```
<template>
  <div>
    <router-link to="/register">register</router-link>
    <select v-model="url" @keyup.enter="submit">
      <option value="http://127.0.0.1:8000">Local</option>
      <option value="http://175.178.34.84">Server</option>
    </select>
    <button @click="submit">confirm</button>
  </div>
</template>
<script>
export default {
  name: 'register',
  data () {
    return {
      url: ''
    }
  },
  methods: {
    submit () {
      this.GLOBAL.BASE_URL = this.url
    }
  }
}
</script>
```

4. 所有给后端发送的请求，都要先进行一个this.Global.BASE_URL+'/'的拼接.比如/register请求：

```
var url = this.GLOBAL.BASE_URL + '/register/'
axios({
  method: 'post',
  url: url,
  data: Qs.stringify(sendData)
})
```

如何在远程连接后端呢？

- 在登陆的时候，选择Server，然后点一下confirm

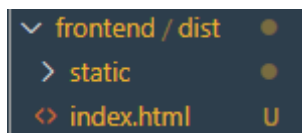


- 并按照上面所说的，开发过程中注意this.Global.BASE_URL+'/api/'的拼接
- 之后本地跑前端项目就好了

如何将前端代码部署到服务器上呢？

我在服务器上设置好反向代理了，部署前端项目只需：

- `npm run build` 打包好frontend文件，文件形式需要是：



- 连接上服务器

```
ssh ubuntu@175.178.34.84
Q@@pr294118 //密码
```

- 进入项目文件夹

```
cd /data/wwwroot/CSC4001_Project
```

- 将原有的frontend重命名为frontend_<今天的日期>，并移入History文件夹中
- 将新的frontend放到CSC4001_Project文件夹下
- 接下来在<http://175.178.34.84>上可以看到部署的效果！

(感觉最好可以先在github的仓库里merge后上传服务器，这样可以先检验下merge冲突)

