**嵌入式实验室web开发组学习周报**

**组别:web开发组 填报人： 张莲祥**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **本周学习总结** | **序号** | **学习项说明** | **完成情况** |
| 1 | 学习用 AJAX 在浏览器下发送数据到后台进行异步通信 | 完成 |
| 2 | 学习实体框架Model First下创建数据库并插入数据 | 完成 |
| 3 | 总结用Ajax与后台交互数据的三种方式 | 进行中 |
| 4 | 学习用AJAX发送复杂JSON对象到后台 | 进行中 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **下周学习计划** | **序号** | **学习说明** |
| 1 | 学习ASP.net mvc 4 Web编程第5、6章 |
| 2 | 总结用AJAX发送json对象到后台的方式 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本周重大问题处理（比如:遇到的关键的bug）**  *T* | **序号** | **问题描述** | **问题解决措施** | **责任人** | **问题状态** |
| 1 | 通过Ajax发送数据到后台  一直发送失败，并且发送了请求不能跳转到预计的路由 | 通过Ajax可以发送数据到后台，但没有实现跳转，路由一直不正确 |  | 一般 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **需师兄们或同学们支持的内容特别说明** | **序号** | **需支持项说明** |
| 1 |  |

|  |
| --- |
| **学习心得** |
| 本周学习通过Ajax向服务器发送异步请求刷新页面，一开始看了视频大约了解了ajax的工作原理，但具体的前端与后台怎样异步通信还是比较模糊。后来通过自己写demo不断调试才初步了解其通信实现，但仍处于初级阶段。这周基本是在调试中弄懂的原理，可以说调试占了大部分学习时间。通过调试，发现了如果Ajax发送了一个名字为hello的数据，在View里面action如果有同名参数，那么这个参数就是从前端传回来的数据。 |