**Day5 报告**

1. 掌握 ajax 工作原理
2. ajax 请求和浏览器请求的区别

为什么要使用ajax ，输入URL，会出现局部刷新，不是新的编程语言，而是一种使用现有标准的新方法。最大的优点是在不重新加载整个页面的情况下，可以与服务器交换数据并更新部分网页内容。

最大的区别就是：对象不同。

web服务器

URL

解析数据包

HML渲染到浏览器

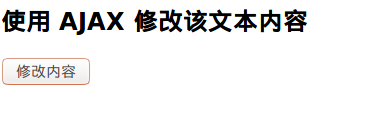
页面刷新

html

css

js

1. 利用《菜鸟教程》中的实例，调试原生 ajax 案例



IMG_256

1. 实现一个基于 Jquery 的 ajax 请求 json 格式的数据
2. 利用 Jquery 框架，实现 ajax 任务 1 的案例效果

<script>

$(document).ready(function(){

$("#btn1").click(function(){

$.ajax({

url:"/t01/ajax.txt",

async:false

});

$("#myDiv").html(htmlobj.responseText);

});

});

</script>

1. 什么是 json 格式，他的特点有哪些？

JSON 的结构基于下面两点：

"名称/值"对的集合 不同语言中，它被理解为对象(object)，记录(record)，结构(struct)，字典(dictionary)，哈希表(hash table)，键列表(keyed list)等

值的有序列表 多数语言中被理解为数组(array)

1. 利用 Jquery 框架，实现 ajax 获取 json 数据格式

<script>

$(document).ready(function(){

$("#btn1").click(function(){

$.getJSON("/t01/demo.txt",function(data)){

console.log(data);

});

});

});

</script>

1. 实现一个利用 json 数据动态添加页面表格的功能
2. 完成 ajax 请求 json 数据动态添加数据的效果

利用上次实验的表格，在表格中实现动态添加数据。

错误：SyntaxError: missing { before function body

关于json的使用，还存在很多问题，还需要多了解一些相关的使用。

动态添加数据的时候，不能及时更新数据，这一点需要改进。

