## 服务器与Ajax上课第二天上课思路以及注意事项

今天视频播放的速度建议为1.1倍

第一节课：

先回顾一下昨天的内容，从3个方面入手：1、概念层面 2、配置层面 3、代码层面

在讲接下来内容的时候可以说一说动态网站的本质，是什么造成了数据的不同？参数。下面就来讲解和参数相关的知识。

15.PHP的基础语法\_get请求参数的获取.avi 13:30

16.PHP的基础语法\_post请求参数的获取.avi 07:34

这两个视频播放完了之后，可以打开调试工具network，看看请求头，请求体，来解释一下get和post的差异，就是参数位置的不同

接下来可以下课休息十分钟。

1. 课：

先打开动态网站中的detail1.php，解释一下相关代码，接下来要做的案例，也是类似的代码。

17.PHP的基础语法\_获取学生成绩案例.avi 24:34

小结一下在这个案例中使用到的知识点。强调数据是模拟出来的，正常情况是应该从数据库中进行获取。

剩下的时间留给学生完成这个案例。

1. 课：

18.Ajax的使用\_Ajax使用的基本场景和步骤.avi 20:43

强调场景的问题，不跳转界面也能获取数据。有两个地址：一个是前端界面的地址，另外一个是获取数据的地址。这两个地址不是同一个。在当前前端界面的中，去得到另外一个url地址中的数据。

1. Ajax的使用\_Ajax中4个步骤的讲解.avi 18:09

讲解如何记忆：分类记忆，根据post和get的差异来记忆。

上午下课。

1. 课：

回顾上午内容：请求的类别、ajax使用的步骤使用讲解

1. Ajax的使用\_案例01\_验证用户名唯一性.avi 20:41

强调有一个很重要的东西叫做接口文档。

有了这个接口文档，我们知道有很多东西并不是前端开发人员来进行决定的。

21.Ajax的使用\_案例02\_验证邮箱唯一性.avi 08:17

1. 课:

22.Ajax的使用\_案例03\_验证手机唯一性.avi 19:04

上诉两个案例都是通过接口文档中的信息来进行数据的获取。最后一个案例中的返回数据是json格式，让大家先有一个对json数据的印象，方便明天课程的讲解。

1. Ajax的使用\_同步请求和异步请求.avi 15:18

多举两个生活场景说一说同步、异步

解释一下为什么一旦是同步了，就无法通过onreadystatechange来获取到数据。通过在各个位置打印readystate的值，发现send结束之后，readyState的值就已经是4了，不会change了，所以不会onreadystatechange

1. 课：

24.Ajax的使用\_同步异步的原理.avi 22:17

总结：此时可以对照着思维导图进行今天内容的回顾。

晚自习的时候，会有同学出现php中的错，undefind index : username 的这种错误，

对于ajax的排错步骤可以和同学们总结一下：

1. 请求有没有发出去，发出去的话，看看参数对不对
2. 请求有没有响应，看下response，就是服务器的响应。看看响应对不对，有没有报错。

有一部分的同学 参数中key=value中的=号经常忘了写

还有一部分同学，xhr.onreadystatechange 单词写错了，造成怎样都获取不到数据

可以适当的自己造一些错误，然后给学生演示一下排错思路.