## 服务器与Ajax上课第三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

1. 课：

回顾请求的类型，回顾ajax的场景，以及4个步骤。再回顾一下同步和异步的理解。

25.Ajax的使用\_数据格式的讲解.avi 09:43

26.Ajax的使用\_解析xml数据格式.avi 22:37

上面视频讲完之后小结内容，回顾内容即可。

1. 课：
2. Ajax的使用\_解析json数据格式.avi 11:22

讲一下json数据格式解析起来是很方便的。强调xhr.responseText就是一个字符串，仅仅是一个字符串，需要将这种格式的字符串对边对象，方便我们获取值。

也不是所有的字符串都能转化为对象。

{}

[]

并且key值得要有引号。

可以将之前手机号码唯一性校验的php代码做适当的修改。就把key值得引号去掉，然后测试，发现JSON.parse会出错。

<?php

$phone = $\_POST["phonenumber"];

if($phone == '139') {

echo '{status:1,message:"手机号已被使用"}';

} else {

echo '{status:0,message:{"tips":"手机号可用","phonefrom":"中国电信"}}';

}

?>

讲讲为什么要封装，封装是为了让我们重复的代码只写一份。在封装的时候需要考虑的事情是，这个所封装的方法是有可能在各个地方被调用的，所以要考虑什么是变的，将变的东西放到参数中。

28.Ajax的封装\_初步封装.avi 15:00

29.Ajax的封装\_测试.avi 09:46

讲讲为什么自己封装的方法中不能通过return的方式得到想要的数据。

1. 课：

30.Ajax的封装\_细节完善\_考虑同步异步情况.avi 06:30

剩下的时间留给学生练习。

上午下课。

1. 课：

目前所封装的方法调用起来不太方便

31.Ajax的封装\_优化封装方案分析.avi 12:03

32.Ajax的封装\_优化封装方案实现.avi 14:18

33.Ajax的封装\_优化封装方案测试.avi 09:09

解释一下为什么default.success调用的时候没有判断。因为不会出现没有success的情况，在default中存在默认值

1. 课:

34.Ajax的封装\_jQuery的使用.avi 10:20

剩下的时间讲解一下jquery中其他的一些方法。在此当中要刻意的练习一下查阅文档的能力。比如dataType取值范围，data除了可以是对象之外，也可以是字符串等

1. 课：

总结：此时可以对照着思维导图进行今天内容的回顾。

晚自习的时候常见问题：

A、Jquery获取ajax数据，得到json数据没自动转化，需要手动配置dataType为json

B、使用jQuery获取同步数据的时候，需要通过$.ajax的返回值来获取数据

C、获取php数据，php这个文件带有中文路径

D、还是有一部分同学通过file的形式打开html