# 上课笔记

开发一个模块：ModelViewController，模型-视图-控制器，打开控制台

1. 页面：看你的标签自否正确，标签的属性是否正确，比如name属性；
2. Js：跟踪BUG，return 断点；
3. 后台服务器；

文件上传：

1. 需要一个表单：method必须是post；

Enctype必须是multiparty；

1. 表单里面需要有一个选择文件的输入框：input type=”file” multipart；
2. 需要一个接受文件的后台程序：把文件保存到服务器；
3. 文件命名问题：我们不应该使用原始文件名称，应该保证文件名称的唯一性；

异步的方式上传文件（图片）：

1. 使用ajax来处理；
2. 创建一个formdata对象；
3. 追加文件数据到formdata对象；
4. 把formdata对象作为数据，提交给后台服务器；

在线编辑器：在线的word

富文本编辑器

直接参考官方文档或者百度搜索使用方式即可；

富文本编辑器内容处理：

addslashes — 使用反斜线引用字符串

## cookie和session

为什么要使用cookie和session？

HTTP协议：无状态的，必须是客户端发起请求；

1. 建立连接；
2. 客户端 发送请求；
3. 服务器 响应请求；
4. 断开连接；

断开连接之后，服务器和客户端之间没有任何关系了；

当我再次访问的时候，服务器怎么知道我是谁？

比如我下单了。这个时候我们需要会话控制；

实现会话控制；

Cookie：存储本地的，大小限制，安全性低一些

Session：存储在服务器，没有大小限制，安全性高一些；

服务器怎么知道哪一条session记录是我的？

Session依赖于cookie；

Php创建session：

必须要开启session：开启session的代码必须放在所有代码之前；

可以在php.ini里面开启：auto\_start=On

做一个登录：

1. 要有个页面；
2. Js，ajax；
3. 服务端验证：账号是否存在、密码是否正确

拖库：

把别人的数据库拖下来；

如果用户的密码是明文密码，安全就有问题；

一般情况下，我们应该对密码进行“加密”算法；

Md5 加密，本质是hash算法，不可逆运算，加密完成之后，长度总是32位；