# 上课笔记

Nodejs：

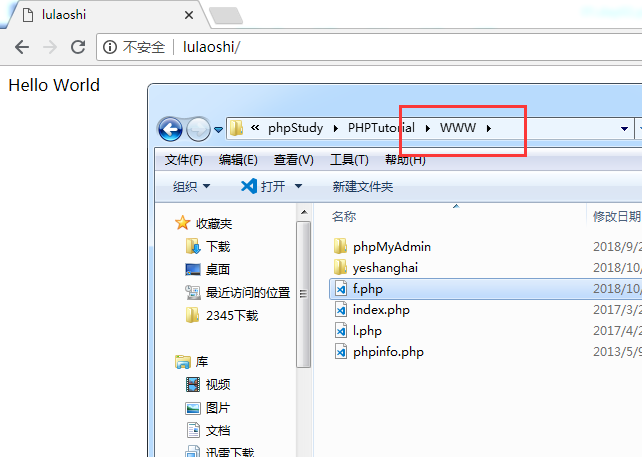
提供了web访问服务：http.createServer() 🡪web服务器；

提供了路由能力；

PHP：不需要自己创建web服务器；

直接使用Apache提供web访问服务，默认端口是80；

PHP只负责数据的输出和响应；



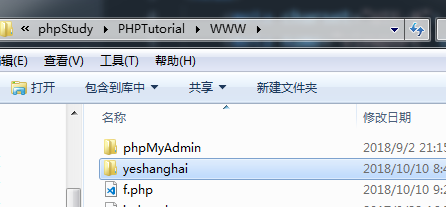
HTML、CSS、JS运行在 客户端；

PHP是运行在 服务器端；

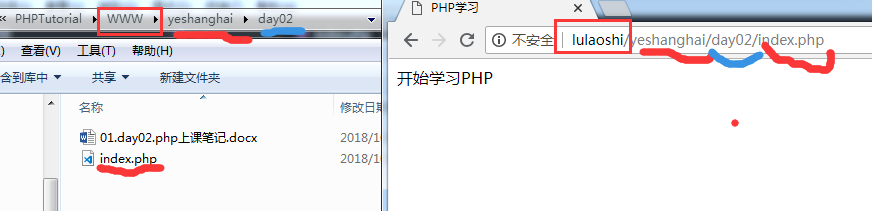
PHP内容输出：

Echo 跟上输出的内容；

代码必须放在根目录：



访问自己写的代码：



创建一个新的PHP文件需要注意的事项：

1. 后缀需要是.php；
2. 路径以及文件名不要有中文；
3. 使用字母数字下划线，见名知意；

PHP的变量声明：

Var const let

Php里面的变量是弱类型，不需要定义变量类型；

$变量名：

字母、数字、下划线、中文（一般不用）

变量的类型：

JS:

typeof(a)

typeof a

[1,2,3,4,56,78];

gettype($a)

类型的分类：

Int

Float

String：使用引号引起来的；

Array

Object

Resource：后面操作数据库会用到

引号分两种：

单引号：把整个字符串全部直接看成字符，不会解析里面的变量；



双引号：会检查字符串里面是不是有变量，如果有变量，则解析成对应的值；

eS6里面的字符串模板：`我是${name}，年龄是 ${age}`