* 日期，今天的学习总用时，今天学习的目标是什么，是否达成

日期：2018/08/04

今天的学习总用时:1h 今天学习的目标是：了解前端是什么，工作的流程是哪些，也解决了之前觉得迷糊的知识。

目标达成：这些知识都是要温习的，不能说完全记住了，保存下来以后还要时时回顾。

* 哪些东西今天了解得比较透彻，说说自己的理解

针对web如何响应的了解比较透彻了，现在网速非常快，以前都没想过在如此短的时间内，客户端、服务器端、数据库端发生了多次的交互。

首先，针对我们输入的网址，首先DNS服务器解析为ip地址发送给客户端，查不到的网址则报错，客户端拿到ip地址，到达要访问网站的服务器，服务器将请求发送给数据库，数据库查找后，有东西则把东西给服务器，没有给服务器说404,服务器告诉客户端的浏览器东西的类型是什么，浏览器好知道怎么展示给用户看。

针对网页部分刷新的效果，我们就要用到ajax，ajax不会刷新页面，否则使用form 一点击提交按钮，数据是被提交给数据库了，可是页面刷新了，输入正确要求的内容还ok，错误的内容就要重新输入（针对注册、登录） 还有很多网页不希望刷新网页。

json相比xml可读性和可扩张性好、编码及解码难度较低、在数据交互中带宽占用少，并且在当下是最流行的数据交互格式。

以上我们就实现了服务器、数据库与客户端的交互。

* 哪些东西今天了解到了一些，还有哪些点需要后续继续深入阅读

针对今天看到的很多概念还是脑子迷糊的 如**反向代理服务(web server) 、cgi/fastcgi 通讯接口、文档对象模型（Document Object Model，简称DOM）… …**

* 哪些东西今天学了之后还有很多疑问没有被解答，把问题记录下来，以待后续解决

html+css+js构成了网页 html通过标签形成了框架，css美化页面 js则是行为，操作页面上的元素产生什么样的效果，和后端产生交互。

目前对JS还是迷糊的，如封装 继承 多态 this 的指向

**最后的最后，**

给自己的目标是：敲3w行有效代码，模仿2-3个网页，让家人看到我的成果。