上课笔记

前端和后台是完全分离的；

前端工程师：

老套路：HTML、CSS、JS、jQuery；

大前端：前端是独立的项目；

Ajax实现数据通信；

服务器开发工程师：java，.net，nodejs，PHP，ruby等等；

服务器端开发：Express；

要有产出：要写项目，形成闭环；

只是一个第三方模块 而已； KOA等等；

可以进行web服务器开发；

1. express：web开发；
2. bodyParser：接收post过来的数据；

GET请求和POST请求的数据接收：

1. get：req.query;
2. post：使用中间件bodyParser，req.body;

如何实现一个功能模块：华清远见学生管理系统

1. 做页面：HTML、CSS、bootstrap、layUI；
2. 服务器进行数据处理：nodej、MySQL、Express；
3. 前端和后台要结合起来：js、jQuery、ajax；

如何下手写js代码？

事件的三要素：

事件源.事件 = function(){

事件处理函数;

}

如何规避变量名称重复的问题？使用自运行函数形参封闭的空间。

变量的作用域：

1. 全局变量：顶级(window)的定义的变量；
2. 局部：函数内部的变量；
3. 块级作用域：

window.onload：

整个窗口 加载完成 之后 再执行js相关功能；

onload和ready的区别是常见的面试题；

使用ajax实现登录，不直接提交表单：

1. 点击登录按钮的时候，表单不应该提交：给button定义type为button，因为默认的是submit；
2. 属性选择器：input[name=”username”]；
3. 获取相关选项的输入值并检查是否满足要求；
4. 发起ajax：前提是检查没有错误信息；
5. Js根据响应结果进行操作；

Ejs模板引擎：

四大技能：

1. 数据的输出：<%= username%>;
2. HTML代码输出：<%- info%>；
3. 执行js代码：<% %>；
4. 文件包含：<% include ./common/head.html %>