成亮 105207974@qq.com

1.课程体系

阶段1(服务端开发):项目导入/数据库/js基础/服务器动态语言（Nodejs）

阶段2（前段核心技术）：html/ajax/css/bootstrap

阶段3（前端进阶技术）：js高级/BOM&DOM/Jquery/VUEjs

阶段4（h5移动开发）：Vuejs组件库/html5/微信/HybirdAPP（混合App）

阶段5（框架技术）:Angular生态/React/Python

2.学前准备

（1）全部技术都是从零开始、专业没要求。

（2）英文单词从零开始、多记多背。

（3）时间:早上-白天-晚上。

（4）打字速度

3.windows中常用的快捷键

win+d 显示/隐藏桌面

win+e 打开我的电脑

alt+f4 关闭当前窗口

win+r 打开运行窗口（cmd、calc、mspaint）

alt+tab 切换窗口（从左到右）Alt+shift+tab切换窗口（从右到左）

f2 重命名文件或文件夹

<--(退格)返回上一级目录

enter(回车)

Ctrl+Shirt+n 创建目录

练习

打开我的电脑，删除C:/xampp/htdocs下的所有内容，重新创建目录SERVER\_DAY01，进入该目录，创建day01.txt文件，打开该文件，写入内容hello world，然后保存，关闭窗口。全程不能使用鼠标。

练习

打开我的电脑，在D盘下创建一个目录public，进入该目录，创建一个空白文档（.txt），在其中输入“今天是web前端第一天课”，复制此行代码粘贴5行，在删除2~3行，然后保存并退出。

4.软件工程

IBM-->DOS（Bill Gates）-->Microsoft-->windows

软件工程学科：

（1）软件过程

（2）软件测试

（3）软件度量

（4）软件质量保证

（5）软件标准

5.软件开发流程或软件的生命周期

（1）软件的定义期

1.可行性研究——《可行性研究报告》

技术、人力、成本、时间、回报、政策

2.需求分析阶段——《软件需求规约/说明书》

功能性需求，非功能性需求

（2）软件的开发期­­­­­­­

3.概要设计阶段——架构师

子模块，模块，各个模块的功能，模块之间的接口

4.详细设计阶段——设计师

页面，主题内容，对象，方法......

5.编码实验阶段

美工：出效果图

前端：把效果图转换成html/css/js

后台：实现数据的创建

6.测试阶段——测试工程师

（3）软件的维护期

7.项目部署阶段

8.项目的维护阶段

6.学子商城（www.codeboy.com）

前台：商品模块，用户模块，购物车模块

后台：商品模块，用户模块，订单模块

移动端子系统：商品模块，用户模块，购物车模块

Browser（浏览器）Client（客户端）Server（服务器）

7.web项目是中的服务器

Server：为客户端提供各种服务的强大计算机

DNS服务器：把域名解析为计算机的ip地址

SSH服务器：远程登录服务器

Web服务器：提供Web页面服务的。

访问服务器：协议，域名，端口号

（1）服务器地址：域名/ip地址

（2）对应服务器的端口号

（3）提供访问服务所使用的协议

复习

项目流程

软件的定义期

可行性研究 需求分析

软件开发期

概要设计(模块、子模块、)