3月5日 日报

1. 已完成的内容
2. 工作成果

上午：

node.js介绍：《node.js深入浅出》

2009年至今的新锐贵族！

底层由谷歌浏览器V8引擎由C++语言编写的的JS运行环境

win+R——cmd——node

进入node.js交互解析环境

ctrl+d——退出

cd..——退回上一级目录

在node.js里，同步事件优先执行，之后执行异步事件；

异步事件：同时运行几个事件；

定时器不属于同步事件。

node.js的API

获取当前文件所在的路径

\_dirname追加了自身的目录路径

查看当前文件的路径

\_filename

学习目标：模块化

JAVA命名空间，解决命名冲突

文件依赖：依赖过于复杂

模块加载器，避免命名冲突，明确文件依赖

在module文件夹内，module.js内写函数

main.js内，写引入

下午：

node.js模块的使用：

fs模块：文件系统使用

（拓展：原生搭建服务器）

异步操作，如下：

fs.unlink：删除文件

fs.rename：修改文件名

fs.readFile：读取文件

fs.writeFile：写入内容（覆盖操作）

fs.appendFile：写入并在末尾追加内容

关于流文件的复制操作

npm的使用

npm init -y 初始化 package.json文件

npm install 名字 当前打开cmd的文件夹里面

npm install -g 名字 下载至npm全局路径下

npm uninstall 名字 卸载文件

下载express-generator

cnpm install -g express-generator

express-generator脚手架：

服务器与客户端

服务器：如何处理响应，生成请求

1. 未完成原因
2. 遇到的问题及解决方案
3. 教师评语：