03月06日 日报

1. 已完成的内容

\*express路由

今日任务：express搭建服务器

http：//192.168.0.1:80/aaa/ss?id=123456

1 2 3 4 5

1.http 协议，双方约定好的通信格式

2.192.168.0.1 主机名称，识别网络上唯一的一个服务器的，一个服务器里面可以运行多个网络服务

3.80 端口号，识别同一个服务器的某个服务

1-65535 1-1023 系统端口

1024-65535 用户端口 1024-5000 临时端口，议案程序使用1024-4999来通讯

5001-65535 服务器端口 是用户自定义端口

6000 特殊端口，一般浏览器禁用窗口

4./aaa 资源（页面，文件，图片，请求）路径

5.?id=123456 查询参数

express搭建服务器

1.var express = require('express')

2.var app = express()

3.app.listen(端口号)

app.use() 中间件，一旦请求进入上面只要有和路径匹配的函数就会立刻执行

http状态码：1--500

模块化封装：

//搭建服务器

//js --- jq

//node --- express cnpm i express

//localhost:端口号 || 127.0.0.1：端口号 访问本机搭建的服务器

var express = require('express');

var app = express();//搭建服务器

//app.use 根据你的请求选择加载不同的函数，模块。

app.use('/haha',function(req,res){//req 请求 res 响应

console.log('欢迎');

res.send('<button>hello</button>');

//res.end('');

//如果返回数组，使用res.end('')

})

app.use('/ccc',function(req,res){

//res.end([1,2,3,4,5]) 报错：TypeError: First argument must be a string or Buffer

res.send([1,2,3,4,6])

})

//send和end同时存在只执行最先的。

app.listen(8888)//监听端口(1024--65535)

//静态资源路径配置

//将HTML页面js文件部署到服务器里面

//1.放在服务器哪里？？路径问题 \_\_dirname

var express = require('express');

var path = require('path')//处理文件路径

var app = express();

//console.log(path.join(\_\_dirname,'img'))

//express.static(路径) 配置静态资源路径

app.use(express.static(path.joink(\_\_dirname,'img')))

// 1.html文件，放置自己的静态项目

// 静态资源可以通过url地址来进行访问

// 无论是app.use或者静态资源，都离不开url地址栏的变化

// http://192.168.0.1/静态资源

//静态资源：请求，图片。HTML，js，css文件

app.use('/',function(req,res){

res.send('<a href="/1.html">点击</a>')

})

app.listen(7777);

1. 教师评语：