# Nodejs

## Nodejs的理解

nodejs是一个基于Chrome V8 引擎的JS运行环境，也就是让javascript运行在服务器（server）端，

NodeJS使用了一个事件驱动，非阻塞式的I/O模型，使得其轻量又高效。

Nodejs包管理器npm是全球最大的开源生态系统。

nodejs是服务端的js平台

工作原理：nodejs的工作原理其实就是事件循环。每一条nodejs的逻辑都是写在回调函数里面的，而回调函数都是返回之后才异步执行的

## 模块

Data方法：

// 通过req的data事件监听函数，每当接受到请求体的数据，就累加到post变量中

req.on('data', function(chunk){

post += chunk;

})

url模块：url :协议：//域名||主机名||主机IP：端口/路径

QueryString模块

Http模块

事件event模块

文件fs模块

Steam模块