1.nodejs是什么？

基于chrome v8引擎的javascript运行时，他是一个软件，能运行js代码

2.在nodejs下，如何执行js代码？

通过nodejs提供得REP环境，可以执行简单JS代码，2.node.js文件路径运行

3.nodejs和浏览器有何相似之处？

都可以运行js代码

4. nodejs和javascript有什么关系？

Nodejs是基于chrome v8引擎得js运行时，它可以运行ECMAscript代码 javascript

由三个部分组成 dom bom ECMAScript 在不太严格得环境下我们可以说在nodejs环

竟下运行js代码

5.nodejs中可以使用window.alert()来弹出一个警告框吗？为什么 ？

不可以 node环境下没有window对象

6. 如何确定本机上已经安装了nodejs

打开cmd窗口 输入 node -v

7. nodejs中的模块可以分成哪几类？

自定义模块 核心模块 第三方模块

8. 使用一个核心模块的步骤是什么？

let fs=requrie(“fs”) 利用requrie(模块名)

9. fs中的同步方法和异步方法有什么区别？举例说明？

同步就是代码从上到下依次执行 方法上有sync关键字

异步就是代码在执行时遇到异步就有一个分支去执行

10. 使用fs读取文件和写入文件分别可以使用什么方法？

读取：fs.readFile(文件相对地址)

写入:fs.writeFile()

11. \_\_dirname和\_\_filename有什么用处？

dirname是 文件所在文件夹得绝对路径

fliename是当前文件得绝对路径

12. 使用fs读取文件时，为什么不推荐使用相对路径？

相对路径会随着执行目标js文件的位置改变而改变

13. fs模块中的writeFile和appendFile有什么区别？

writeFlie写入时先删除文件内内容在写入

appendFile写入时是追加写入

14. 请说如明如下代码中 fs.readFile('./a.txt','utf8',(err,data)=>{}) utf8,err,data的意义？

Fs读取文件 相对地址为 ./a.txt 字符编码utf8

如果出现错误在err参数中显示 读取成功在data中显示

15. 定义模块

// yourModule.js

exports.a = 1;

使用模块。请问，如下代码中会输出什么结果？

//index.js

const yourModule = require('./yourModule');

console.log(yourModule)

{a:1}

16. // yourModule.js

exports = {a : 1 };

使用模块。请问，如下代码中会输出什么结果？

//index.js

const yourModule = require('./yourModule');

console.log(yourModule)

{a:1}

17. // yourModule.js

exports.a = 1;

module.exports.b = 2

使用模块。请问，如下代码中会输出什么结果？

//index.js

const yourModule = require('./yourModule');

console.log(yourModule)

{a:1,b:2}

18. // yourModule.js

exports = {a:1}

module.exports = {b:2}

使用模块。请问，如下代码中会输出什么结果？

//index.js

const yourModule = require('./yourModule');

console.log(yourModule)

{b:2}

19. // yourModule.js

exports = {a:1}

module.exports = 2

使用模块。请问，如下代码中会输出什么结果？

//index.js

const yourModule = require('./yourModule');

console.log(yourModule)

2

20. // yourModule.js

exports = 1

使用模块。请问，如下代码中会输出什么结果？

//index.js

const yourModule = require('./yourModule');

console.log(yourModule)

1

21. // yourModule.js

// 一句代码也没有

使用模块。请问，如下代码中会输出什么结果？

//index.js

const yourModule = require('./yourModule');

console.log(yourModule)

{}

22. 计算机网络的三要素是什么？

协议 IP 端口

23. ip和端口有什么作用？

Ip:用来确定服务器得地址

端口号 确定服务的软件

24. exports和module.exports的区别？

在模块内部同时存在exprots moudle.exports 默认情况下他们会指向同一个对象，在

导出模块得过程中，以moudle.exports所指得对象为准

在模块内部建议不要同时使用 在单独使用exports时 不要直接给他赋值为对象

例如，exports={a:1}会让exports不再指向module.exports，而指向一个新的对 象{a:1}，这会导致导出模块，不能导出{a:1} 这个对象。

25. require()模块的加载机制

会执行moudule.exprots对象，它具有缓存功能第一次require成功之后缓存，其

后得require不会再去执行

26.

27.