## 什么是Nodejs?

node.js是一个能够在服务器端运行JavaScript的开放源代码、是一个跨平台JavaScript运行环境。

node.js就是使用javascript编写,并且运行在服务器。

也就是说node.js实现了使用js来开发后端。

node.js把js的战场从浏览器转移到服务器,可以进行更多的操作。

nodejs下载: nodejs.org/en/download/

## 输入输出数据框架

## 三个数之和

```
const readline = require('readline');
 2
 3 const rl = readline.createInterface({
        input: process.stdin,
 4
 5
        output: process.stdout
 6
    });
 7
   let n = -1, buf = '';
8
9
10 let a, b;
11
    rl.on('line', line => {
12
        [a, b, c] = line.split(' ').map(x \Rightarrow {
13
            return parseInt(x);
14
        });
15
        rl.close();
    });
16
17
    rl.on('close', () => {
18
19
       // let t = a;
20
        // a = b;
21
        // b = t;
        console.log(a + b + c);
22
23
        process.exit(0);
24
25 });
```

## n个数排序

```
const readline = require('readline');

const rl = readline.createInterface({
   input: process.stdin,
   output: process.stdout
});

let n = -1, buf = '';

公众号:黑猫编程

网址:https://noi.hioier.co
```

```
10 rl.on('line', line => {
 11
         if (n < 0) n = parseInt(line.trim());</pre>
 12
             buf = line.split(' ').map(x => {
 13
 14
                 return parseInt(x);
 15
             });
 16
             rl.close();
 17
        }
 18 });
 19
 20 rl.on('close', () => {
         let s = '';
 21
 22
         buf.sort(function (a,b) {return a - b;});
 23
         console.log(buf);
         for (let i = 0; i < n; i++) s += buf[i].toString() + ' ';
 24
 25
 26
         console.log(s);
 27
 28
        process.exit(0);
 29 });
```

- <u>P1 伟大的开始——Hello,World!</u>
- <u>P26 A+B问题</u>
- P39 交换墨水

公众号:黑猫编程

网址:https://noi.hioier.co