node.js，怎么用fs给已经存在的json文件添加数据

1、读取JSON文件，进行反序列化

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8 | // source 对象即为JSON对象  var source = require('./source.json');    // 假定数据如下  var \_source = {      list: ['a', 'b', 'c'],      length: 3  } |

2、修改或者添加数据

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | // 添加一个属性  source.key = 'key'; |

3、序列化并写入文件

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | // 序列化  var destString = JSON.stringify(source);    // 写入文件  fs.writeFile('./source.json', destString); |

1，首先来看一下 json 文件（eg: project.json）

1 {

2 "port" : "9527",

3 "MAX\_CONNECTIONS" : "6000"

4 }

这里只是作一个示例，实际 json 文件可能复杂得多。

2，node 中 js 怎么读取 json 文件

var project = JSON.parse(fs.readFileSync(path.join(\_\_dirname,'project.json'), 'utf8'));

思路就是引入 node 的 fs 模块，调用同步读取文件的函数，然后传入 js 的 JSON.parse() 函数，得到的 project 对象或对象数组，接着就可以用 project.MAX\_CONNECTIONS 的语法操作 json 里的配置项，over