**Node.JS学习笔记**

1. const fs = require(‘fs’)

先导入fs模块，然后才能读取指定文件中的内容

1. 格式为fs.reafFile(path[,options],callback)

其中path代表了文件的路径，option可选表示以什么编码格式,编码格式一般默认utf8来读取文件，callback是必须的下为例子

const fs = require(‘fs’)

fs.readFile(‘./files/11.txt’,’utf8’,function(err,dataStr){

console.log(err)

console.log(‘-----’)

console.log(dataStr)

})

console.log(dataStr)是打印成功的结果，console.log(err)

console.log(‘-----’)是打印失败的结果，如果读取成功则err的值为null，如果读取失败则err的值为错误对象，dataStr的值为undefined

3.const fs = require('fs')

fs.readFile('1.txt','utf8',function(err,dataStr){

    if(err){

        return console.log('读取文件失败！'+err.message)

    }

else{

    console.log('读取文件成功'+dataStr)

}

})

console.log相当于输出return有没有都一样

1. fs.writeFile(file,data[,options],callback)

可以向指定的文件中写入内容file是指定一个文件路径的字符串，表示文件的存放路径，data表示写入的内容，options默认值是utf8可以省略，callback是文件写完成后的回调函数，例如

const fs=require(‘fs’)

fs.writeFile(‘’,’abcd’,function(err){

console.log(err)

}

1. 判断文件是否写入成功

fs.writeFile(‘ ’,’abcd’,function(err){

If(err){

return console.log(‘文件写入失败！’+err.message)

}

Console.log(‘文件写入成功！’)

})