文件系统模块

2020年10月23日

9:34

// 引入模块

const fs = require('fs');

(function() {

// 同步读取

let content = fs.readFileSync('./test.txt', 'utf8');

// 同步写入

fs.writeFileSync('./test-1', content, 'utf8');

// 异步读取

fs.readFile('./test.txt', 'utf8', function(err, data) {

// 异步写入

fs.writeFile('./test-2', data, 'utf8', function() {

});

});

// 获取目录下所有文件

fs.readdir('./', function(err, files) {

});

// 获取绝对路径

fs.realpath('./', function(err, data) {

});

//

fs.readlink('baidu.com', 'utf-8', function(err, link) {

console.log('link'+err);

});

// 生成目录

fs.mkdir('./test', { recursive: true }, function(err, path) {

});

//删除目录

// fs.rmdir('./test', function(err) {

// console.log('del');

// });

// 断开链接

fs.unlink('./test-1', function(err) {

});

// 打开文件

fs.open('./test-3', 'rs+', function(err, fd) {

// 截取文件

fs.ftruncate(fd, 10, function(err) {

console.log('ftruncate');

console.log(err);

});

// 关闭文件

fs.close(fd, function(err) {

console.log('close');

});

});

// 判断文件类型

fs.stat('./test', function(err, stats) {

console.log('是否为文件(isFile) ? ' + stats.isFile());

console.log('是否为目录(isDirectory) ? ' + stats.isDirectory());

});

})();