

## path 模块

path 模块提供了 **操作路径** 的功能，我们将介绍如下几个较为常用的几个 API：

API	说明
path.resolve	拼接规范的绝对路径 <b>常用</b>
path.sep	获取操作系统的路径分隔符
path.parse	解析路径并返回对象
path.basename	获取路径的基础名称
path.dirname	获取路径的目录名
path.extname	获得路径的扩展名

代码示例：

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

// 获取路径分隔符
console.log(path.sep);

// 拼接绝对路径
console.log(path.resolve(__dirname, 'test'));

// 解析路径
let pathname = 'D:/program file/nodejs/node.exe';
console.log(path.parse(pathname));

// 获取路径基础名称
console.log(path.basename(pathname))

// 获取路径的目录名
console.log(path.dirname(pathname));

// 获取路径的扩展名
console.log(path.extname(pathname));
```