Error first callback function： 就是一个函数的第一个参数是err

**fs.lstat(path[, options], callback)**

回调会传入两个参数 (err, stats)，其中 stats 是 [fs.Stats](http://nodejs.cn/s/NMuvVx) 对象。

测试框架： mocha, should

**Node-trunkify.js 写的有测试代码**

**npm prefix –g 显示全局安装目录**

npm install pm2 -g

**所有使用 Node.js API 创建的流对象都只能操作 strings 和 Buffer（或 Uint8Array） 对象。**

[Duplex](https://www.nodeapp.cn/stream.html#stream_class_stream_duplex) 和 [Transform](https://www.nodeapp.cn/stream.html#stream_class_stream_transform) 都是可读写的。 在内部，它们都维护了 两个 相互独立的缓冲器用于读和写。

普通模式的流和对象模式的流：

可读流（Readable streams）是对提供数据的 源头 （source）的抽象

Try catch 不能捕获异步的异常。