## 异步编程

• fs 文件操作

```
require('fs').readFile('./index.html', (err,data)=>{})
```

- 数据库操作
- AJAX

```
$.get('/server', (data)=>{})
```

• 定时器

```
setTimeout(()=>{}, 2000);
```

## Promise 的状态

实例对象中的一个属性 『PromiseState』

- pending 未决定的
- resolved / fullfilled 成功
- rejected 失败

## Promise 对象的值

实例对象中的另一个属性 『PromiseResult』 保存着异步任务 『成功/失败』的结果

- resolve
- reject