## 一、异步回调

**主线程**

|  |
| --- |
| **将回调函数传给异步函数**  **或事件绑定** |

**回调函数**

**异步队列**

|  |
| --- |
| **异步函数或事件** |

|  |
| --- |
| **回调函数** |

**异步函数调用**

## 二、Promise

**主线程**

|  |
| --- |
| **Promise封装并执行**  **同步函数** |
| **函数执行后改变**  **promise的状态** |

**异步队列**

|  |
| --- |
| **Promise封装并执行**  **异步函数** |
| **执行后改变promise的状态** |

|  |
| --- |
| **自主调用 then中的回调函数** |

**promise**

**promise**

**监听**

**监听**

**Promise.resolve(“success”) = new Promise(function(resolve){resolve(“success”)});**

**两者都返回一个promise 实例，且状态为 fulfilled**