<http://www.cnblogs.com/jeffwongishandsome/archive/2011/06/13/2080145.html>

# [重新认识javascript的settimeout和异步](http://www.cnblogs.com/jeffwongishandsome/archive/2011/06/13/2080145.html)

# Javascript 是单线程的模式。

# 实现异步

# setTimeout()方法 函数阻塞

# 回调

# Javascript异步编程之setTimeout与setInterval详解分析(一)

<http://www.tuicool.com/articles/Ebueua>

1. **setTimeout：在指定的毫秒数后，将定时任务处理的函数添加到执行队列的队尾。**
2. **setInterval：按照指定的周期(以毫秒数计时)，将定时任务处理函数添加到执行队列的队尾。**

# Javascript异步编程的4种方法

<http://www.ruanyifeng.com/blog/2012/12/asynchronous%EF%BC%BFjavascript.html>

"异步模式"非常重要。在浏览器端，耗时很长的操作都应该异步执行，避免浏览器失去响应，最好的例子就是Ajax操作。在服务器端，"异步模式"甚至是唯一的模式，因为执行环境是单线程的，如果允许同步执行所有http请求，服务器性能会急剧下降，很快就会失去响应。