那些年我们追过的jQuery ----- 整体架构

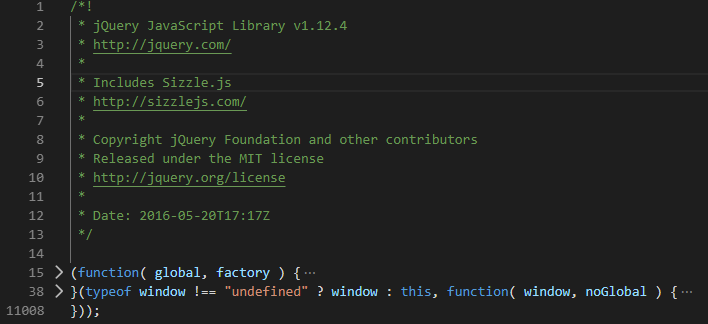
1. 选取jQuery版本



现在jQuery已经迭代了70个版本，分出了1,2,3个大版本

* 1.x：兼容ie678,使用最为广泛的，官方只做BUG维护，功能不再新增。因此一般项目来说，使用1.x版本就可以了，最终版本：1.12.4 (2016年5月20日)
* 2.x：不兼容ie678，很少有人使用，官方只做BUG维护，功能不再新增。如果不考虑兼容低版本的浏览器可以使用2.x，最终版本：2.2.4 (2016年5月20日)
* 3.x：不兼容ie678，只支持最新的浏览器。除非特殊要求，建议不使用3.x版本的，很多老的jQuery插件不支持这个版本。目前该版本是官方主要更新维护的版本。

这里我选择1.12.4版本的jQuery进行分析。



11008行代码，嗯好长啊，初看代码，感觉无从下手的感觉。

1. 怎样阅读源码？

思考一下问题：

* 为什么要阅读源码？（答：面试官会问… 请出去，好吗）

本人是看到一个框架或者说工具给出的解决方案好用，或者API有独到惊艳的地方，迫使我情不自禁的想知道它是怎么做到的，怎么实现的。不知道你们是不是。

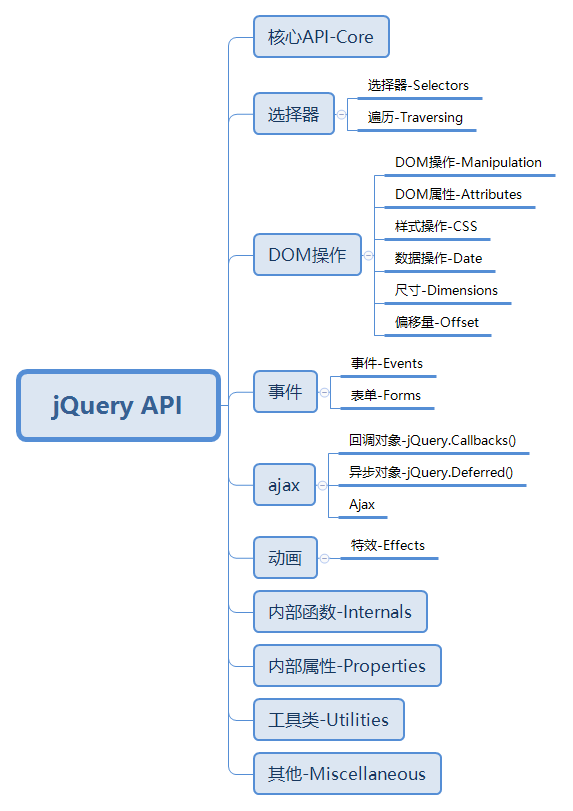
既然是被用法和API所吸引，就应该逐个击破，化整为零，毕竟源码太长，着重点先后理解。

三、从API入手jQuery源码

<https://api.jquery.com/> （英文API网站）

<https://www.jquery123.com/> （中文API网站，如果有翻译理解不了的，还可以对照英文自行翻译理解）

官网中API 分了11个大类，自己总结了一下：



四、整体分析