# jQuery 的版本

从 2005 年 8 月开始，进入公共开发阶段，随之而来的新框架于 2006 年 1 月 14 日正式以 jQuery 的名称发布。

* 2006 年 8 月发布了 jQuery1.0，第一个稳定版本，具有对 CSS 选择符、事件处理和 Ajax 交互的支持。
* 2007 年 1 月发布了 jQuery1.1，极大的简化 API。合并了许多较少使用的方法。
* 2007 年 7 月发布了 jQuery1.1.3，优化了 jQuery 选择符引擎执行的速度。
* 2007 年 9 月发布了 jQuery1.2，去掉了 XPath 选择器，新增了命名空间事件。
* 2008 年 5 月发布了 jQuery1.2.6，引入了 Dimensions 插件到核心库中。
* 2009 年 1 月发布了 jQuery1.3，使用了全新的选择符引擎 Sizzle，性能进一步提升。
* 2010 年 1 月发布了 jQuery1.4，进行了一次大规模更新，提供了 DOM 操作，增加了很多新的方法或是增强了原有的方法。
* 2010 年 2 月发布了 jQuery1.4.2，添加了.delegate()和.undelegate()两个新方法，提升了灵活性和浏览器一致性，对事件系统进行了升级。
* 2011 年 1 月发布了 jQuery1.5，重写了 AJAX 组件，增强了扩展性和性能。
* 2011 年 5 月发布了 jQuery1.6，重写了 Attribute 组件，引入了新对象和方法。
* 2011 年 11 月发布了 jQuery1.7，引入了.on()和.off()简介的 API 解决事件绑定及委托容易混淆的问题。
* 2012 年 3 月发布了 jQuery1.7.2，进行一些优化和升级。
* 2012 年 7 月发布了 jQuery1.8，8 月发布了 1.8.1，9 月发布了 1.8.2，重写了选择符引擎，修复了一些问题。
* 2013 年 1 月发布了 jQuery1.9，CSS 的多属性设置，增强了 CSS3。 2013 年 5 月发布了 jQuery1.10，增加了一些功能。

**2013 年 4 月发布了 jQuery2.0，5 月发布了 jQuery2.0.2，一个重大更新版本，不在支持 IE6/7/8，体积更小，速度更快。**

**关于版本学习的问题：**

版本的版本号升级主要有三种：第一种是大版本升级，比如 1.x.x 升级到 2.x.x，这种升级规模是最大的，改动的地方是最多的，周期也是最长的，jQuery 从 1.x.x 到 2.x.x 用了 7 年。第二种是小版本更新，比如 1.7 升级到 1.8，改动适中，增加或减少了一些功能，一般周期半年到一年左右。第三种是微版本更新，比如 1.8.1 升级到 1.8.2，修复一些 bug 或错误之类。

版本的内容升级主要也有三种：第一种是核心库的升级，比如优化选择符、优化 DOM 或者 AJAX 等；这种升级不影响开发者的使用。第二种是功能性的升级，比如剔除一些过时的方法、新增或增强一些方法等等；这种升级需要了解和学习。第三种就是 BUG 修复之类的升级，对开发者使用没有影响。

学习者有一种担忧，比如学了 1.3 版本的 jQuery，那么以后升级新版本是不是还需要重学？没必要，因为并不是每次升级一个版本都会增加或剔除功能的，一半左右都是内部优化，升级到新版本并不需要任何学习成本。就算在新的版本增加了一些功能，只需要几分钟了解一下即可使用，无需清零之前的知识，只需后续累加。当然，在早期的 jQuery 版本都创建了最常用的功能，而新版本中增加的功能，也不是最常用的，无需立即学习，立马用起。