**Jquery3.0相关：**

#### 引进for...of循环 (for...of循环可以取代以前的 [*$.each(...)*](http://api.jquery.com/jquery.each/) 语法).

#### 注意：for...of只能在支持ECMAScript 6的环境下或者使用Babel这样的JavaScript编译器下工作。

#### 2. 动画方面采用新的API

#### jQuery 3使用requestAnimationFrame() API来执行动画，新的API只用于支持它的浏览器，对于那些更老的浏览器（如IE9）jQuery使用先前的API来作为显示动画的后备方案。

#### 3.新的jQuery.escapeSelector()提供了对在CSS中存在特殊含义的字符串或字符进行转义的方法，该方法可使这些字符串或字符能够继续用于jQuery选择器中，而无需对那些无法进行正确理解的JavaScript解释器进行转义。 (举个例子，页面中某个ID为 **“abc.def”** 的元素由于选择器将其解析为 **ID为“abc”且包含一个名为“def”的类的对象，** 而无法被$( "#abc.def" )选定。但是它可以由 $( "#" + $.escapeSelector( "abc.def" ) )来进行选定。)

#### 4. 延迟对象现在与JS Promises兼容

#### 5. jQuery.when()对于多种参数的不同解读

[***$.when()***](https://api.jquery.com/jquery.when/) 提供了执行回调函数的一种方法，它成为了jQuery 1.5之后的一部分。这个方法非常灵活，它适用于零参数，也适用于一个或者多个作为参数的对象。

jQuery 3改变了当包含 [***$.then()***](https://api.jquery.com/deferred.then/)方法时对$.when()中参数的解读方法，你可以对$.when()进行额外的参数回调。

在jQuery 3中，如果你在$.when()中的then()方法内增加一个输入参数，该参数将会被解释成一个可与 **Promise** 兼容的 [***"thenable"***](https://promisesaplus.com/#point-7)。

这意味着 $.when方法能够接收更加宽广的输入范围，比如原生的 [***ES6 Promises***](https://www.promisejs.org/) 和***[Bluebird Promises](http://bluebirdjs.com/docs/getting-started.html" \t "_blank)*** ，这也使得编写更复杂的异步回调成为了可能。

#### 6. 新的显示/隐藏逻辑

#### 7. 对于防止XSS攻击的额外保护

#### jQuery 3增加一个额外的安全层用户用于防备跨站点脚本(XSS)攻击，它需要开发者指定 [*$.ajax()*](http://api.jquery.com/jquery.ajax/) 和 [*$.get()*](https://api.jquery.com/jquery.get/) 方法中的选项为dataType: "script"。

#### 本文链接：http://www.tuicool.com/articles/NZNVji