window.onload是一个事件，在文档加载完成后能立即触发，并且能够为该事件注册事件处理函数。将要对对象或者模块进行操作的代码存放在处理函数中。即：window.onload =function (){这里写操作的代码};

$() 方法是在DOM中使用过于频繁的 document.getElementById() 方法的一个便利的简写，就像这个DOM方法一样，这个方法返回参数传入的id的那个元素。

比起DOM中的方法，这个更胜一筹。你可以传入多个id作为参数然后 $() 返回一个带有所有要求的元素的一个 Array 对象。

第一種

$(function(){

// Document is ready

});

其作用和 $(document).ready()一樣，用意在DOM載入後執行ready()方法。

第二種

(function($) {

// Here “$" is a jQuery reference

})(jQuery)

基本上是()(para)匿名方法(anonymous function)，傳承jQuery的函式庫，jQuery plugins都是用這樣的架構。

第三種

$.fn.myFunctionName = function(){

// script codes

}

自己定義function

參考網址:

<https://blog.csdn.net/pseudonym_/article/details/72614776>

<https://www.cnblogs.com/thinhunan/archive/2006/04/01/DeveloperNotesForPrototype.html>

<http://www.j4.com.tw/web-design/%E5%B8%B8%E8%A6%8Bjquery%E7%9A%84%E4%B8%89%E7%A8%AE%E4%B8%8D%E5%90%8C%E6%9E%B6%E6%A7%8B-function-function-fn-myfunctionname/>

<https://developer.mozilla.org/zh-TW/docs/Web/API/Fetch_API/Using_Fetch>