

jQuery 1.3 Cheat Sheet

Core

jQuery Function	
FUNCTION	RETURNS
<code>\$(<i>expr</i>, [<i>context</i>])</code>	jQuery
<code>\$(<i>html</i>, [<i>owner</i>])</code>	jQuery
<code>\$(<i>elems</i>)</code>	jQuery
<code>\$(<i>func</i>)</code>	jQuery

jQuery Object Accessors

PROPERTY	RETURNS
<code>selector</code> ¹	String
<code>context</code> ¹	Element
<code>length</code>	Number

FUNCTION	RETURNS
<code>size()</code>	Number
<code>eq(<i>index</i>)</code>	jQuery
<code>get()</code>	Array<Element>
<code>get(<i>index</i>)</code>	Element
<code>index(<i>element</i>)</code>	Number
<code>each(<i>func</i>)</code>	jQuery

1) New in jQuery 1.3

Data

FUNCTION	RETURNS
<code>data(<i>name</i>)</code>	Object
<code>data(<i>name</i>, <i>value</i>)</code>	jQuery
<code>removeData(<i>name</i>)</code>	jQuery
<code>queue(<i>name</i>)</code>	Array<Function>
<code>queue(<i>name</i>, <i>func</i>)</code>	jQuery
<code>queue(<i>name</i>, <i>queue</i>)</code>	jQuery
<code>dequeue(<i>name</i>)</code>	jQuery

Plugins

FUNCTION	RETURNS
<code>\$.fn.extend(<i>object</i>)</code>	jQuery
<code>\$.extend(<i>object</i>)</code>	jQuery

Interoperability

FUNCTION	RETURNS
<code>\$.noConflict()</code>	jQuery
<code>\$.noConflict(<i>extreme</i>)</code>	jQuery

Attributes

Attr	
FUNCTION	RETURNS
<code>attr(<i>name</i>)</code>	Object
<code>attr(<i>props</i>)</code>	jQuery
<code>attr(<i>key</i>, <i>value</i> <i>func</i>)</code>	jQuery
<code>removeAttr(<i>name</i>)</code>	jQuery

Class

FUNCTION	RETURNS
<code>hasClass(<i>class</i>)</code>	Boolean
<code>addClass(<i>class</i>)</code>	jQuery
<code>removeClass([<i>class</i>])</code>	jQuery
<code>toggleClass(<i>class</i>)</code>	jQuery
<code>toggleClass(<i>class</i>, <i>switch</i>)</code>	jQuery

HTML

FUNCTION	RETURNS
<code>html()</code>	String
<code>html(<i>value</i>)</code>	jQuery

Text

FUNCTION	RETURNS
<code>text()</code>	String
<code>text(<i>value</i>)</code>	jQuery

Value

FUNCTION	RETURNS
<code>val()</code>	String, Array
<code>val(<i>value</i>)</code>	jQuery

Selectors

Basic

SELECTOR	RETURNS
<code>*</code>	Array<Element>
<code>#<i>id</i></code>	Array<Element>
<code><i>name</i></code>	Array<Element>
<code><i>.class</i></code>	Array<Element>
<code><i>selector1</i>, <i>selectorN</i></code>	Array<Element>

Hierarchy

SELECTOR	RETURNS
<code><i>ancestor descendant</i></code>	Array<Element>
<code><i>parent</i> > <i>child</i></code>	Array<Element>
<code><i>previous</i> + <i>next</i></code>	Array<Element>
<code><i>previous</i> ~ <i>siblings</i></code>	Array<Element>

Basic Filters

SELECTOR	RETURNS
<code>:first</code>	Array<Element>
<code>:last</code>	Array<Element>
<code>:not(<i>selector</i>)</code>	Array<Element>
<code>:even</code>	Array<Element>
<code>:odd</code>	Array<Element>
<code>:eq(<i>index</i>)</code>	Array<Element>
<code>:gt(<i>index</i>)</code>	Array<Element>
<code>:lt(<i>index</i>)</code>	Array<Element>
<code>:header</code>	Array<Element>
<code>:animated</code>	Array<Element>

Content Filters

SELECTOR	RETURNS
<code>:contains(<i>text</i>)</code>	Array<Element>
<code>:empty</code>	Array<Element>
<code>:has(<i>selector</i>)</code>	Array<Element>
<code>:parent</code>	Array<Element>

Visibility Filters

SELECTOR	RETURNS
<code>:hidden</code>	Array<Element>
<code>:visible</code>	Array<Element>

Attribute Filters

SELECTOR	RETURNS
<code>[<i>attr</i>]</code> ²	Array<Element>
<code>[<i>attr</i>=<i>value</i>]</code> ²	Array<Element>
<code>[<i>attr</i>!=<i>value</i>]</code> ²	Array<Element>
<code>[<i>attr</i>^=<i>value</i>]</code> ²	Array<Element>
<code>[<i>attr</i>\$=<i>value</i>]</code> ²	Array<Element>
<code>[<i>attr</i>*=<i>value</i>]</code> ²	Array<Element>
<code>[<i>attr1</i>][<i>attr2</i>][<i>attrN</i>]</code> ²	Array<Element>

2) The [*attr*] style selectors were removed in jQuery 1.3

Child Filters

SELECTOR	RETURNS
<code>:nth-child(<i>index</i> <i>even</i> <i>odd</i> <i>equation</i>)</code>	Array<Element>
<code>:first-child</code>	Array<Element>
<code>:last-child</code>	Array<Element>
<code>:only-child</code>	Array<Element>

Forms

SELECTOR	RETURNS
<code>:hidden</code>	Array<Element>
<code>:input</code>	Array<Element>
<code>:text</code>	Array<Element>
<code>:password</code>	Array<Element>
<code>:checkbox</code>	Array<Element>
<code>:radio</code>	Array<Element>
<code>:image</code>	Array<Element>
<code>:file</code>	Array<Element>
<code>:button</code>	Array<Element>
<code>:submit</code>	Array<Element>
<code>:reset</code>	Array<Element>

Form Filters

SELECTOR	RETURNS
<code>:enabled</code>	Array<Element>
<code>:disabled</code>	Array<Element>
<code>:checked</code>	Array<Element>
<code>:selected</code>	Array<Element>

Manipulation

Insert Inside

FUNCTION	RETURNS
<code>append(<i>content</i>)</code>	jQuery
<code>appendTo(<i>selector</i>)</code>	jQuery
<code>prepend(<i>content</i>)</code>	jQuery
<code>prependTo(<i>selector</i>)</code>	jQuery

Insert Outside

FUNCTION	RETURNS
<code>after(<i>content</i>)</code>	jQuery
<code>before(<i>content</i>)</code>	jQuery
<code>insertAfter(<i>content</i>)</code>	jQuery
<code>insertBefore(<i>content</i>)</code>	jQuery

Insert Around

FUNCTION	RETURNS
<code>wrap(<i>html</i> <i>element</i>)</code>	jQuery
<code>wrapAll(<i>html</i> <i>element</i>)</code>	jQuery
<code>wrapInner(<i>html</i> <i>elem</i>)</code>	jQuery

Replace

FUNCTION	RETURNS
<code>replaceWith(<i>content</i>)</code>	jQuery
<code>replaceAll(<i>selector</i>)</code>	jQuery

Remove

FUNCTION	RETURNS
<code>empty()</code>	jQuery
<code>remove([<i>expr</i>])</code>	jQuery

Copy

FUNCTION	RETURNS
<code>clone([<i>events</i>])</code>	jQuery

Traversing

Filtering

FUNCTION	RETURNS
<code>filter(<i>expr</i>)</code>	jQuery
<code>filter(<i>func</i>)</code>	jQuery
<code>is(<i>expr</i>)</code>	Boolean
<code>map(<i>func</i>)</code>	jQuery
<code>not(<i>expr</i>)</code>	jQuery
<code>slice(<i>start</i>, [<i>end</i>])</code>	jQuery

Finding

FUNCTION	RETURNS
<code>add(<i>expr</i>)</code>	jQuery
<code>children([<i>expr</i>])</code>	jQuery
<code>closest([<i>expr</i>])</code>	jQuery
<code>contents()</code>	jQuery
<code>find(<i>expr</i>)</code>	jQuery
<code>next([<i>expr</i>])</code>	jQuery
<code>nextAll([<i>expr</i>])</code>	jQuery
<code>prev([<i>expr</i>])</code>	jQuery
<code>prevAll([<i>expr</i>])</code>	jQuery
<code>offsetParent()</code>	jQuery
<code>parent([<i>expr</i>])</code>	jQuery
<code>parents([<i>expr</i>])</code>	jQuery
<code>siblings([<i>expr</i>])</code>	jQuery

Chaining

FUNCTION	RETURNS
<code>andSelf()</code>	jQuery
<code>end()</code>	jQuery

Legend

SYNTAX	DESCRIPTION	SYNTAX	DESCRIPTION	SYNTAX	DESCRIPTION	SYNTAX	DESCRIPTION
<code>function</code>	functions or properties	<code>argument</code>	arguments	<code> </code>	one argument only	<code>[]</code>	optional argument

jQuery 1.3 Cheat Sheet

Events

Page Load	
FUNCTION	RETURNS
ready(<i>func</i>)	jQuery

Event Handling

FUNCTION	RETURNS
bind(<i>type</i> , [<i>data</i>], <i>func</i>)	jQuery
one(<i>type</i> , [<i>data</i>], <i>func</i>)	jQuery
trigger(<i>event</i> , [<i>data</i>])	jQuery
triggerHandler(<i>event</i> , [<i>data</i>])	Object
unbind(<i>type</i> , [<i>data</i>])	jQuery

Live Events

FUNCTION	RETURNS
live(<i>type</i> , <i>func</i>) ³	jQuery
die(<i>type</i> , [<i>func</i>]) ³	jQuery

Interaction Helpers

FUNCTION	RETURNS
hover(<i>over</i> , <i>out</i>)	jQuery
toggle(<i>func1</i> , <i>func2</i> , ..., [<i>funcN</i>])	jQuery

Event Helpers

FUNCTION	RETURNS
blur(<i>func</i>) ⁴	jQuery
change(<i>func</i>) ⁴	jQuery
click(<i>func</i>) ⁴	jQuery
dblclick(<i>func</i>) ⁴	jQuery
error(<i>func</i>) ⁴	jQuery
focus(<i>func</i>) ⁴	jQuery
keydown(<i>func</i>) ⁴	jQuery
keypress(<i>func</i>) ⁴	jQuery
keyup(<i>func</i>) ⁴	jQuery
load(<i>func</i>)	jQuery
mousedown(<i>func</i>)	jQuery
mousemove(<i>func</i>)	jQuery
mouseout(<i>func</i>)	jQuery
mouseover(<i>func</i>)	jQuery
mouseup(<i>func</i>)	jQuery
resize(<i>func</i>)	jQuery
scroll(<i>func</i>)	jQuery
select(<i>func</i>) ⁴	jQuery
submit(<i>func</i>) ⁴	jQuery
unload(<i>func</i>)	jQuery

³) New in jQuery 1.3
⁴) Omitting the value triggers the events on each matched element

Event Object

PROPERTY	RETURNS
type	String
target	Element
relatedTarget	Element
currentTarget	Element
pageX	String
pageY	String
result	Object
timeStamp	Number

FUNCTION	RETURNS
preventDefault()	Undefined
isDefaultPrevented()	Boolean
stopPropagation()	Undefined
isPropagationStopped()	Boolean
stopImmediatePropagation()	Undefined
isImmediatePropagationStopped()	Boolean

CSS

CSS	
FUNCTION	RETURNS
css(<i>name</i>)	String
css(<i>props</i>)	jQuery
css(<i>name</i> , <i>value</i>)	jQuery

Position

FUNCTION	RETURNS
offset()	Object (top, left)
position()	Object (top, left)
scrollTop()	Integer
scrollTop(<i>value</i>)	jQuery
scrollLeft()	Integer
scrollLeft(<i>value</i>)	jQuery

Dimension

FUNCTION	RETURNS
width()	Integer
width(<i>value</i>)	jQuery
height()	Integer
height(<i>value</i>)	jQuery
innerWidth()	Integer
innerHeight()	Integer
outerWidth(<i>options</i>)	Integer
outerHeight(<i>options</i>)	Integer

Effects

Basic

FUNCTION	RETURNS
show()	jQuery
show(<i>speed</i> , [<i>func</i>])	jQuery
hide()	jQuery
hide(<i>speed</i> , [<i>func</i>])	jQuery
toggle()	jQuery
toggle(<i>switch</i>)	jQuery
toggle(<i>speed</i> , [<i>func</i>])	jQuery

Sliding

FUNCTION	RETURNS
slideDown(<i>speed</i> , [<i>func</i>])	jQuery
slideUp(<i>speed</i> , [<i>func</i>])	jQuery
slideToggle(<i>speed</i> , [<i>func</i>])	jQuery

Fading

FUNCTION	RETURNS
fadeIn(<i>speed</i> , [<i>func</i>])	jQuery
fadeOut(<i>speed</i> , [<i>func</i>])	jQuery
fadeTo(<i>speed</i> , <i>opacity</i> , [<i>func</i>])	jQuery

Custom

FUNCTION	RETURNS
animate(<i>params</i> , [<i>duration</i>], [<i>easing</i>], [<i>func</i>])	jQuery
animate(<i>params</i> , <i>options</i>)	jQuery
stop([<i>clearQueue</i>], [<i>gotoEnd</i>])	jQuery

Settings

PROPERTY	RETURNS
\$.fx.off	Boolean

Utilities

Browser & Feature Detection

PROPERTY	RETURNS
\$.browser ⁵	Map
\$.browser.version ⁵	String
\$.boxModel ⁵	Boolean
\$.support.boxModel ⁶	Boolean
\$.support.cssFloat ⁶	Boolean
\$.support.hrefNormalized ⁶	Boolean
\$.support.htmlSerialize ⁶	Boolean
\$.support.leadingWhitespace ⁶	Boolean
\$.support.noCloneEvent ⁶	Boolean
\$.support.objectAll ⁶	Boolean
\$.support.opacity ⁶	Boolean
\$.support.scriptEval ⁶	Boolean
\$.support.style ⁶	Boolean
\$.support.tbody ⁶	Boolean

⁵) Deprecated in jQuery 1.3
⁶) New in jQuery 1.3

Array & Object Operations

FUNCTION	RETURNS
\$.each(<i>object</i> , <i>func</i>)	Object
\$.extend([<i>deep</i>], <i>target</i> , <i>object1</i> , ..., [<i>objectN</i>])	Object
\$.grep(<i>array</i> , <i>func</i> , [<i>invert</i>])	Array
\$.makeArray(<i>object</i>)	Array
\$.map(<i>array</i> , <i>func</i>)	Array
\$.inArray(<i>value</i> , <i>array</i>)	Number
\$.merge(<i>first</i> , <i>second</i>)	Array
\$.unique(<i>array</i>)	Array

Test Operations

FUNCTION	RETURNS
\$.isArray(<i>object</i>)	Boolean
\$.isFunction(<i>object</i>)	Boolean

String Operations

FUNCTION	RETURNS
\$.trim(<i>string</i>)	String

URLs

FUNCTION	RETURNS
\$.param(<i>object</i>)	String

Ajax

Requests

FUNCTION	RETURNS
\$.ajax(<i>options</i>)	XMLHttpRequest
load(<i>url</i> , [<i>data</i>], [<i>func</i>])	jQuery
\$.get(<i>url</i> , [<i>data</i>], [<i>func</i>], [<i>type</i>])	XMLHttpRequest
\$.post(<i>url</i> , [<i>data</i>], [<i>func</i>], [<i>type</i>])	XMLHttpRequest
\$.getJSON(<i>url</i> , [<i>data</i>], [<i>func</i>])	XMLHttpRequest
\$.getScript(<i>url</i> , [<i>func</i>])	XMLHttpRequest

Events

FUNCTION	RETURNS
ajaxComplete([<i>func</i>])	jQuery
ajaxSuccess([<i>func</i>])	jQuery
ajaxError([<i>func</i>])	jQuery
ajaxSend([<i>func</i>])	jQuery
ajaxStart([<i>func</i>])	jQuery
ajaxStop([<i>func</i>])	jQuery

Miscellaneous

FUNCTION	RETURNS
\$.ajaxSetup(<i>options</i>)	jQuery
serialize()	String
serializeArray()	Array<Object>

Legend

SYNTAX	DESCRIPTION	SYNTAX	DESCRIPTION	SYNTAX	DESCRIPTION	SYNTAX	DESCRIPTION
function	functions or properties	<i>argument</i>	arguments		one argument only	[]	optional argument