
Beginner's essential

jQuery Cheat Sheet

Write less, and do more!
An essential tool for rapid web development.

TABLE OF CONTENTS

Selectors	3
Attributes / CSS	5
Manipulation	6
Traversing	7
Events	8
Effects	10
AJAX	11
Core	12

SELECTORS

Basics

*
.....
.class
.....
element
.....
#id
.....
selector1, selectorN, ...
.....

Heirarchy

parent > child
.....
ancestor descendant
.....
prev + next
.....
prev ~ siblings
.....

Basic Filters

:animated
.....
:eq()
.....
:even
.....
:first
.....
:gt()
.....
:header
.....
:lang()
.....
:last
.....
:lt()
.....
:not()
.....
:odd
.....
:root
.....

:target
.....

Content Filters

:contains()
.....
:empty
.....
:has()
.....
:parent
.....

Visibility Filters

:hidden
.....
:visible
.....

Attribute

[name="value"]
.....
[name*="value"]
.....
[name~="value"]
.....
[name\$="value"]
.....
[name="value"]
.....
[name!="value"]
.....
[name^="value"]
.....
[name]
.....
[name="value"] [name2="value2"]
.....

Child Filters

:first-child
.....
:first-of-type
.....

`:last-child`

`:last-of-type`

`:nth-child()`

`:nth-last-child()`

`:nth-last-of-type()`

`:nth-of-type()`

`:only-child`

`:only-of-type()`

`length`

`%`

`border-box | padding-box |
content-box | no-clip`

Forms

`:button`

`:checkbox`

`:checked`

`:disabled`

`:enabled`

`:focus`

`:file`

`:image`

`:input`

`:password`

`:radio`

`:reset`

`:selected`

`:submit`

`:text`

ATTRIBUTES / CSS

Attributes

`.attr()`

`.prop()`

`.removeAttr()`

`.removeProp()`

`.val()`

CSS

`.addClass()`

`.css()`

`jQuery.cssHooks`

`jQuery.cssNumber`

`jQuery.escapeSelector()`

`.hasClass()`

`.removeClass()`

`.toggleClass()`

Dimensions

`.height()`

`.innerHeight()`

`.innerWidth()`

`.outerHeight()`

`.outerWidth()`

`.width()`

Offset

`.offset()`

`.offsetParent()`

`.position()`

`.scrollLeft()`

`.scrollTop()`

Data

`jQuery.data()`

`.data()`

`jQuery.hasData()`

`jQuery.removeData()`

`.removeData()`

MANIPULATION

Copying

`.clone()`

DOM Insertion, Around

`.wrap()`

`.wrapAll()`

`.wrapInner()`

DOM Insertion, Inside

`.append()`

`.appendTo()`

`.html()`

`.prepend()`

`.prependTo()`

`.text()`

DOM Insertion, Outside

`.after()`

`.before()`

`.insertAfter()`

`.insertBefore()`

DOM Removal

`.detach()`

`.empty()`

`.remove()`

`.unwrap()`

DOM Replacement

`.replaceAll()`

`.replaceWith()`

TRAVERSING

Filtering

`.eq()`

`.filter()`

`.first()`

`.has()`

`.is()`

`.last()`

`.map()`

`.not()`

`.slice()`

Miscellaneous Traversing

`.add()`

`.addBack()`

`.andSelf()`

`.contents()`

`.each()`

`.end()`

Tree Traversal

`.children()`

`.closest()`

`.find()`

`.next()`

`.nextAll()`

`.nextUntil()`

`.parent()`

`.parents()`

`.parentsUntil()`

`.prev()`

`.prevAll()`

`.prevUntil()`

`.siblings()`

EVENTS

Browser Events

`.error()`

`.resize()`

`.scroll()`

Document Loading

`.load()`

`.ready()`

`.unload()`

Event Handler Attachment

`.bind()`

`.delegate()`

`.die()`

`.live()`

`.off()`

`.on()`

`.one()`

`.trigger()`

`.triggerHandler()`

`.unbind()`

`.undelegate()`

Form Events

`.blur()`

`.change()`

`.focus()`

`.focusin()`

`.focusout()`

`.select()`

`.submit()`

Keyboard Events

`.keydown()`

`.keypress()`

`.keyup()`

Mouse Events

`.click()`

`.contextMenu()`

`.dblclick()`

`.hover()`

`.mousedown()`

`.mouseenter()`

`.mouseleave()`

`.mousemove()`

`.mouseout()`

`.mouseover()`

`.mouseup()`

`.toggle()`

Event Object

`event.currentTarget`

`event.delegateTarget`

`event.data`

`event.isDefaultPrevented()`

`event.isImmediatePropagationStopped()`

`event.isPropagationStopped()`

`event.metaKey`

`event.namespace`

`event.pageX`

`event.pageY`

`event.preventDefault()`

`event.relatedTarget`

`event.result`

`event.stopImmediatePropagation()`

`event.stopPropagation()`

`event.target`

`event.timeStamp`

`event.type`

`event.which`

EFFECTS

Basics

`.hide()`

`.show()`

`.toggle()`

Custom

`.animate()`

`.clearQueue()`

`.delay()`

`.dequeue()`

`jQuery.dequeue()`

`.finish()`

`jQuery.fx.interval`

`jQuery.fx.off`

`jQuery.speed`

`.queue()`

`jQuery.queue()`

`.stop()`

Fading

`.fadeIn()`

`.fadeOut()`

`.fadeTo()`

`.fadeToggle()`

Sliding

`.slideDown()`

`.slideToggle()`

`.slideUp()`

AJAX

Global Ajax Event Handlers

`.ajaxComplete()`

`.ajaxError()`

`.ajaxSend()`

`.ajaxStart()`

`.ajaxStop()`

`.ajaxSuccess()`

Helper Functions

`jQuery.param()`

`.serialize()`

`.serializeArray()`

Low-Level Interface

`jQuery.ajax()`

`jQuery.prefilter()`

`jQuery.ajaxSetup()`

`jQuery.ajaxTransport()`

Shorthand Methods

`jQuery.get()`

`jQuerygetJSON()`

`jQuery.getScript()`

`jQuery.post()`

`.load()`

CORE

jQuery Object

`jQuery()`

`jQuery.noConflict()`

`jQuery.sub()`

`jQuery.holdReady()`

`jQuery.when()`

Deferred Object

`jQuery.Deferred()`

`deferred.always()`

`deferred.done()`

`deferred.fail()`

`deferred.isRejected()`

`deferred.isResolved()`

`deferred.notify()`

`deferred.notifyWith()`

`deferred.pipe()`

`deferred.progress()`

`deferred.promise()`

`deferred.reject()`

`deferred.rejectWith()`

`deferred.resolve()`

`deferred.resolveWith()`

`deferred.state()`

`deferred.then()`

`.promise()`

Utilities

`jQuery.boxModel`

`jQuery.browser`

`jQuery.contains()`

`jQuery.each()`

`jQuery.extend()`

`jQuery.globalEval()`

`jQuery.grep()`

`jQuery.inArray()`

`jQuery.isArray()`

`jQuery.isEmptyObject()`

`jQuery.isFunction()`

`jQuery.isNumeric()`

`jQuery.isPlainObject()`

`jQuery.isWindow()`

`jQuery.isXMLDoc()`

`jQuery.makeArray()`

`jQuery.map()`

`jQuery.merge()`

`jQuery.noop()`

`jQuery.now()`

`jQuery.parseHTML()`

`jQuery.parseJSON()`

`jQuery.parseXML()`

`jQuery.proxy()`

jQuery.support

jQuery.trim()

jQuery.type()

jQuery.unique()

jQuery.uniqueSort()

callbacks.fireWith()

callbacks.has()

callbacks.lock()

callbacks.locked()

callbacks.remove()

DOM Element Methods

.get()

.index()

.size()

.toArray()

Internals

.jquery

.context

jQuery.error()

.length

.pushStack()

.selector

Callbacks Object

jQuery.Callbacks()

callbacks.add()

callbacks.disable()

callbacks.disabled()

callbacks.empty()

callbacks.fire()

callbacks.fired()
