

jQuery API Cheatsheet

Selectors

- *
- .class (:pseudoclass)
- element
- #id
- selector1, selector 2, ...

Getting jQuery

- `<script src="jquery.min.js"></script>`
- `<script src="(CDN_link)"></script>`

Maneuvering the DOM

- `$()`
- `.find()`
- `.children()`

Traversing the DOM

- `.next()`
- `.prev()`
- `.parent()`
- `.closest()`
- `.siblings()`

Modifying the DOM

Basics

- `.text()`
- `.html()`
- `.val()`
- `.attr()`
- `.data()`
- `.css()`

Insertion: Inside

- `.append()` / `.prepend()`
- `.appendTo()` / `.prependTo()`

Insertion: Outside

- `.after()` / `.before()`
- `.insertAfter()` / `.insertBefore()`

Removal

- `.remove()`
- `.empty()`

Events in the DOM

- `<event>(function() {...})`
- `.on(<event>, function() {...})`

Common Events

Mouse

- `.click()`
- `.dblclick()`
- `.mousedown()`
- `.mouseup()`
- `.mouseenter()`
- `.mouseleave()`

Form

- `.blur()`
- `.focus()`

Keyboard

- `.keydown()`
- `.keypress()`
- `.keyup()`

Document

- `.ready()`

Event Propagation

- `.preventDefault()`
- `.stopPropagation()`

Styling

Basics

- `.addClass()`
- `.toggle()`
- `.hide()`
- `.show()`

Fading

- `.fadeIn()`
- `.fadeOut()`
- `.fadeToggle()`

Sliding

- `.slideDown()`
- `.slideUp()`
- `.slideToggle()`

Animating

- `.animate()`
- `.delay()`
- `.finish()`
- `.stop()`

AJAX

- `.ajax()` (Options include:
 - url
 - data
 - type
 - dataType
 - done
 - fails
 - always)
- `.get(URL, callback)`
 - `callback = function(json){...}`
- `.post(URL, data, callback)`
- `.done(callback)`