

**\$ . fn . kwick**

# Filename Spec

`jquery.kwick.js`

# No Conflict Mode

\$  
==  
*jQuery*  
==  
window.\$  
==  
window.*jQuery*

# No Conflict Mode

```
jQuery.noConflict();  
// $ !== jQuery  
// $ === e.g. PrototypeJS  
  
(function ($) {  
  
    // $ === jQuery  
    // ...  
  
})(jQuery)
```

# Wrapped Sets

```
var $wrappedSet;  
$wrappedSet = $("div");  
console.debug($wrappedSet); // [...]
```

# Wrapped Sets

```
// fluent interface
```

```
$wrappedSet.find("a") // !!!  
    .hide()  
    .filter(".ignore") // !!!  
        .click(function() { ... })  
        .end() // !!!  
    .show()  
    .end(); // !!!
```

# Wrapped Sets

// state chaining

1. WS: <div> → find("a") →
  2. WS: <a> → filter(".ignore") →
  3. WS: <a> // auesser class="ignore"
3. WS → end( ) 2. WS → end( ) 1. WS

# Api Spec - Wrapped Set Function

```
( function( $ ) {  
    /**  
    *  $( "div" ).hide()  
    *      .kwickWrappedSet()  
    *      .show();  
    */  
    $.fn.kwickWrappedSet = function() {  
        this.remove( "a" );  
        // ...  
  
        return this; // fluent interface  
    };  
} )( jQuery )
```



# Api Spec - Utility Function

```
( function( $ ) {  
  
    /**  
     * $.kwickUtil( { } );  
     */  
    $.kwickUtil = function(opt) {  
        // ...  
    };  
  
} )( jQuery )
```

# Api Spec - Private Stuff

```
(function($) {  
    var privateVar = {};  
  
    function privateHelper() { // ... }  
  
    $.kwickUtil = function(opt) {  
        // ...  
    };  
    $.fn.kwickWrappedSet = function() {  
        // ...  
        return this;  
    };  
})(jQuery)
```

# Api Spec - Options

```
( function( $ ) {  
    $.fn.kwickWrappedSet = function(opt) {  
        var options = $.extend({  
            width: 200, // defaults  
            height: 100  
        }, opt || {}); // catch undefined  
  
        return this;  
    };  
} )( jQuery )
```

# Api Spec - Default Options

```
(function($) {  
    $.fn.kwickWrappedSet = function(opt) {  
        var options = $.extend(  
            {}, // !  
            $.fn.kwickWrappedSet.defaultOptions,  
            opt || {});  
  
        return this;  
    };  
    // exposed to outside world  
    $.fn.kwickWrappedSet.defaultOptions = {  
        width: 200,  
        height: 100  
    };  
})(jQuery)
```

# Api Spec - Nerd Pr0n (\$ >= 1.5)

```
/**
 * $.kwick.util();
 * $("a").kwick().wrap()
 */
(function($) {
    var kwick = $.sub();

    kwick.util = function() { // ... };
    kwick.fn.wrap = function() { // ... };

    $.kwick = kwick;
    $.fn.kwick = function() {
        return kwick(this);
    };
})(jQuery)
```

```
$ ( ) .end ( )
```

```
$ ( "#vortrag" ) .ready ( function ( ) {  
    $ ( this ) .find ( ".team" )  
        .ask ( function (question) {  
            $ ( "#sven" ) .answer (question);  
        } ) ;  
    } ) ;
```