

**选择器**

# 选择器

选择器是 jQuery 的**核心**

一个选择器写出来类似 `$("#dom-id")`

**JavaScript**

```
var obj = document.getElementById("dom-id");
```

**jQuery**

```
var obj = $("#dom-id");
```

# 选择器

**返回的对象是 jQuery 对象**

类似数组，每个元素都是一个引用了 DOM 节点的对象。

**不会返回 undefined 或者 null**

不必在下一行判断 `if (div === undefined)`

# 今日主打

基本选择器

层级选择器

过滤器

查找和过滤

多项选择器

属性选择器

表单相关

# 基本选择器

**#id**

根据给定的ID匹配一个元素。

**element**

根据给定的元素标签名匹配所有元素。

**.class**

根据给定的css类名匹配元素。

**\***

匹配所有元素。

# 多项选择器

`$("selector1, selector2, selectorN");`

将**每一个**选择器匹配到的元素**合并**后一起返回。

可以指定任意多个选择器，并将匹配到的元素合并到一个结果内。

# 层级选择器

**`$('ancestor descendant');`**

在给定的祖先元素下匹配所有的后代元素。

**`$('parent > child');`**

在给定的父元素下匹配所有的子元素。

# 层级选择器

**`$('prev + next');`**

匹配所有紧接在 prev 元素后的 next 元素。

**`$('prev ~ siblings');`**

匹配 prev 元素之后的所有 siblings 元素。



# 属性选择器

**[attribute]**

**[attribute=value]**

**[attribute!=value]**

**[attribute^=value]**

**[attribute\$=value]**

**[attribute\*=value]**

**[selector1][selector2][selectorN]**

# 过滤器

**:first-child**

**:last-child**

**:nth-child(n|even|odd|formula)**

**:nth-of-type(n|even|odd|formula)**

**:only-child**

**:first-of-type**

**:last-of-type**

**:nth-last-child(n|even|odd|formula)**

**:nth-last-of-type(n|even|odd|formula)**

**:only-of-type**

# 过滤器

**n**

匹配子元素序号。必须为整数，从1开始。

**even**

匹配所有偶数元素。

**odd**

匹配所有奇数元素。

**formula**

使用特殊公式如 $(a_n + b)$ 进行选择。

# 表单相关

## **:input**

可以选择<input> , <textarea> , <select>和<button>。

## **:text**

匹配所有的单行文本框 , 和 input[type='text'] 一样。

## **其它 input 的 type**

**:password/:radio/:checkbox/:image/:reset/:button/:file**

# 表单相关

## **:enabled、:disabled**

**:enabled** 匹配所有可用元素；**:disabled** 匹配所有不可用元素。

## **:checked**

匹配所有选中的被选中元素(复选框、单选框等，select中的option)。

## **:selected**

匹配所有选中的option元素。

# 查找和过滤

**find(expr | object | element)**

搜索所有与指定表达式匹配的元素。

**children([expr])**

取得一个包含匹配的元素集合中每一个元素的所有子元素的元素集合。

**parent([expr])**

取得一个包含着所有匹配元素的唯一父元素的元素集合。

# 查找和过滤

**next([expr])、prev([expr])**

取得一个包含匹配的元素集合中每一个元素紧邻的后面（前面）**同辈元素**的元素集合。

**eq(index | -index)**

获取当前链式操作中第 N 个 jQuery 对象。

**siblings([expr])**

取得一个包含匹配的元素集合中每一个元素的所有唯一同辈元素的元素集合。

# 查找和过滤

**filter(expr | object | element | fn)**

筛选出与指定表达式匹配的元素集合。

**not(expr | element | fn)**

从匹配元素的集合中删除与指定表达式匹配的元素。

**first()、last()、slice(start, [end])**

first()获取第一个元素；last()获取最后个元素；slice()选取一个匹配的子集。