

03-1 효과 및 애니메이션 메서드

효과 메서드

효과 메서드 종류

구분	종류	설명
숨김	hide()	요소를 숨깁니다.
	fadeOut()	요소가 점점 투명해지면서 사라집니다.
	slideUp()	요소가 위로 접히며 숨겨집니다.
노출	show()	숨겨진 요소가 노출됩니다.
	fadeIn()	숨겨진 요소가 점점 선명해집니다.
	slideDown()	숨겨진 요소가 아래로 펼쳐집니다.
노출, 숨김	toggle()	hide(), show() 효과를 적용합니다.
	fadeToggle()	fadeIn(), fadeOut() 효과를 적용합니다.
	slideToggle()	slideUp(), slideDown() 효과를 적용합니다.
	fadeTo()	지정한 투명도를 적용합니다.

효과 메서드 — 효과 메서드의 기본형

기본형

`$("요소 선택").효과 메서드(효과 소요 시간, 가속도, 콜백 함수);`

①

②

③

"swing", "linear"

"slow", "normal", "fast"

1,000(1초), 500(0.5초)

```
$("#box").slideUp(2000, "linear", function() {  
    alert("hello");  
});
```

03-2 애니메이션 효과 제어 메서드

애니메이션 효과 제어 메서드란?

이 순서대로 애니메이션을 넣으면

```
$(".txt1").animate({marginLeft : "200px"}, 1000) ①  
    .animate({marginTop : "200px"}, 1000) ②  
    .animate({marginLeft : 0}, 1000) ③  
    .animate({marginTop : 0}, 1000) ④
```

대기 중인 애니메이션

큐 저장소

처음으로 진행 중인 애니메이션

④ animate(...)

③ animate(...)

② animate(...)

① animate(...)

이렇게
큐에
저장됩니다.

저장소에 저장된 순서대로 메서드가 실행됩니다.

delay() 메서드

기본형 | \$("요소 선택").delay(지연 시간).애니메이션 효과 메서드();

```
$(".txt1").delay(3000).animate({marginLeft:"500px"}, 1000);
```

queue() / dequeue() 메서드

queue() 메서드는 큐(queue)에 적용된 애니메이션 함수를 반환하거나 큐에 지정한 함수를 추가합니다. queue() 메서드를 실행하면 실행 이후의 모든 애니메이션이 취소됩니다. dequeue() 메서드는 queue() 메서드 실행 이후에 적용된 애니메이션 메서드가 취소되지 않게 연결해 줍니다.

다음은 queue() 메서드와 dequeue() 메서드의 기본형입니다.

기본형

❶ 큐(Queue)의 함수 반환

```
$("#요소 선택").queue();
```

❷ 큐(Queue)에 함수 추가

```
$("#요소 선택").queue( function() { 자바스크립트 코드 } );
```

❸ dequeue() 메서드

```
$("#요소 선택").dequeue();
```

clearQueue() 메서드

clearQueue() 메서드는 진행 중인(첫 번째) 애니메이션을 제외하고 큐에서 대기하는 모든 애니메이션 함수를 제거합니다.

다음은 clearQueue() 메서드의 기본형입니다.

```
기본형 | $("요소 선택").clearQueue();
```