

# 기본 필터링 메서드

## ❖ 기본 필터링 메서드

- jQuery의 선택자를 사용하면 원하는 문서 객체 대부분 선택 가능
- 기본 지원하지 않는 필터를 사용해 문서 객체를 선택해야 한다면?
  - filter() 는 두가지 형태로 사용
    - \$(selector).filter(selector);
    - \$(selector).filter(function() { } );



# 기본 필터링 메서드

## ❖ filter() 메서드 사용법 예제

- h3 태그에서 홀수 번째에 위치하는 문서 객체 선택
  - 코드 14-2는 홀수 번째에 위치하는 h3 태그의 스타일 속성 변경 (선택자)

```
<html>
<head>
  <script src="./jquery-1.10.2.min.js"></script>
  <script>
    $(document).ready(function() {
      $("h3:even").css("background", "black");
      $("h3:even").css("color", "white");
    });
  </script>
</head>
<body>
  <h3>Header-0</h3>
  <h3>Header-1</h3>
  <h3>Header-2</h3>
  <h3>Header-3</h3>
  <h3>Header-4</h3>
  <h3>Header-5</h3>
</body>
</html>
```

Header-0

Header-1

Header-2

Header-3

Header-4

Header-5



# 기본 필터링 메서드

## ❖ filter() 메서드 사용법 예제

- 1번 형태의 filter() 메서드 사용

```
<html>
<head>
  <script src="./jquery-1.10.2.min.js"></script>
  <script>
    $(document).ready(function() {
      $("h3").filter(":even").css("background", "black");
      $("h3").filter(":even").css("color", "white");
    });
  </script>
</head>
<body>
  <h3>Header-0</h3>
  <h3>Header-1</h3>
  <h3>Header-2</h3>
  <h3>Header-3</h3>
  <h3>Header-4</h3>
  <h3>Header-5</h3>
</body>
</html>
```

Header-0

Header-1

Header-2

Header-3

Header-4

Header-5



# 기본 필터링 메서드

## ❖ filter() 메서드 사용법 예제

- 2번 형태의 filter() 메서드를 사용

```
<html>
<head>
  <script src="../jquery-1.10.2.min.js"></script>
  <script>
    $(document).ready(function() {
      $("h3").filter(function(index) {
        return index % 3 == 0;
      }).css({
        "background" : "black",
        "color" : "white"
      });
    });
  </script>
</head>
<body>
  <h3>Header-0</h3>
  <h3>Header-1</h3>
  <h3>Header-2</h3>
  <h3>Header-3</h3>
  <h3>Header-4</h3>
  <h3>Header-5</h3>
</body>
</html>
```

Header-0

Header-1

Header-2

Header-3

Header-4

Header-5



# 특정 위치의 문서 객체 선택

## ❖ 필터 선택자 이용

- 특정 위치에 존재하는 문서 객체 선택
- 필터 선택자는 자주 사용하므로 메서드로 제공

메서드	설명
eq()	특정 위치에 존재하는 객체 선택
first()	첫 번째에 위치하는 객체 선택
last()	마지막에 위치하는 객체 선택



# 특정 위치의 문서 객체 선택

```
<html>
<head>
  <script src="../jquery-1.10.2.min.js"></script>
  <script>
    $(document).ready(function() {
      alert($("#h3").eq(2).text());
    });
  </script>
</head>
<body>
  <h3>Header-0</h3>
  <h3>Header-1</h3>
  <h3>Header-2</h3>
  <h3>Header-3</h3>
  <h3>Header-4</h3>
  <h3>Header-5</h3>
</body>
</html>
```



# 문서 객체의 특징 판별

## ❖ 문서 객체가 특징을 가지고 있는지 판단 : is()

- is() 메서드는 매개 변수로 선택자 입력
- 선택한 객체가 선택자와 일치하는지 판별해 불리언 리턴
- h3 태그 중 select 클래스 속성이 있는 문서 객체에 스타일 적용

```
<html>
<head>
  <script src="../jquery-1.10.2.min.js"></script>
  <script>
    $(document).ready(function() {
      $("h3").each(function() {
        if($(this).is(".select")) {
          $(this).css("background", "gray");
        }
      });
    });
  </script>
</head>
<body>
  <h3 class="select">Header-0</h3>
  <h3>Header-1</h3>
  <h3 class="select">Header-2</h3>
</body>
```

Header-0

Header-1

Header-2

