

jQuery

▶ jQuery

존 레식에 의해 개발된 경량 JavaScript 라이브러리
복잡했던 코드를 쉽게 구현하였는데 특히 DOM과 관련된 처리,
일관된 이벤트 연결, 시각적 효과, Ajax 애플리케이션을 쉽게 구현
그 외에도 jQuery 플러그인을 통해 차트 작성, 슬라이드 쇼,
엑셀 같은 테이블도 간단히 구현 가능

▶ jQuery 연결

- CDN(Content Delivery Network)을 통한 연결
: 온라인으로 js파일을 불러와 실행
- 파일 다운로드 연결(오프라인에서 사용하는 경우)
: jQuery 홈페이지에서 최신 버전 js파일 다운로드

```
<script type='text/javascript' src='http://code.jquery.com/jquery-버전.js'> </script>
```

* 최신 버전 사용 : jquery-latest.min.js / jquery-latest.js

이전과 호환이 안 되는 경우가 있어 버전에 유의

▶ jQuery 시작

✓ \$ / jquery(document).ready()

jQuery를 사용하는 웹 페이지 시작코드로 \$ 또는 jquery 사용
window.load속성과 같은 개념의 메소드로 페이지 내용 로드 후
ready메소드 실행

```
<script>
```

```
$(document).ready(function(){});
```

또는

```
$(function(){});
```

```
</script>
```

▶ jQuery 시작

✓ 기본 형태

```
$('h1').css('color', 'red');
```

선택자

메소드 명

속성

속성 값

✓ 선택자 종류

https://www.w3schools.com/jquery/jquery_selectors.asp 참조