

# jQuery





개요



# jQuery

## jQuery

- 존레식에 의해 개발된 경량 javascript 라이브러리
- Write Less DO More(보다 간단히 많은 것을)을 모토로 복잡했던 코드를 손쉽게 구현
  - 1) DOM과 관련된 처리 쉽게 구현
  - 2) 일관된 이벤트 연결 쉽게 구현
  - 3) 시각적 효과 쉽게 구현
  - 4) Ajax 애플리케이션 쉽게 개발
- 애니메이션 기능, Ajax통신, 이벤트 처리 등 폭넓게 지원
- jQuery 플러그인을 통해 차트 작성, 슬라이드쇼, 엑셀같은 테이블도 간단한 코드로 구현 가능



# jQuery

## jQuery 연결

- CDN(Content Delivery Network)을 통한 연결  
→ 온라인으로 js파일을 불러와서 실행
- 파일 다운로드 연결(오프라인에서 사용)  
→ jQuery 홈페이지에서 js파일 다운로드

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

※ jQuery를 연결하지 않으면 스크립트 사용 시 에러가 발생



# jQuery

## jQuery 사용

- `$(선택자).메소드명(속성,값);`이 가장 기본적인 형태  
→ `$("p").css('color', 'red');` → p태그의 글씨색을 red로 변경
- `$`는 jQuery를 선언하거나 접근할 때 사용하며, 같은 표현으로는 jQuery가 존재  
→ `$(선택자).메소드명() == jQuery(선택자).메소드명()`

## `$(document).ready()`

- javascript의 `window.onload`와 같은 개념의 메소드로 페이지 내용을 로드한 후 `ready()`메소드를 실행  
`$(document).ready(function(){`  
`});`
- 축약하여 사용도 가능  
`$(function(){`  
`})`

