

# jQuery



# 개 요





## jQuery란

- 존레식에 의해 개발된 경량 javascript라이브러리
- Write Less DO More(보다 간단히 많은 것을)을 모토로 복잡했던 코드를 손쉽게 구현.
  - DOM과 관련된 처리 쉽게 구현
  - 일관된 이벤트 연결 쉽게 구현
  - 시각적 효과 쉽게 구현
  - Ajax 애플리케이션 쉽게 개발
- 애니메이션 기능, Ajax통신, 이벤트 처리 등 폭넓게 지원
- jQuery플러그인을 통해 차트 작성, 슬라이드쇼, 엑셀같은 테이블도 간단한 코드로 구현가능





## 개요

# jQuery연결

- CDN(Content Delivery Network)을 통한 연결
  - ☞ 온라인으로 js파일을 불러와서 실행
- 파일 다운로드 연결(오프라인에서 사용하는 경우)
  - ☞ jQuery홈페이지에서 최신버전 js파일을 다운로드

`<script type='text/javascript'`

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

최신버전사용 : jquery-latest.min.js / jquery-latest.js

이전과 호환이 안되는 경우가 있어 버전에 유의





# jQuery 시작

## \$ / jQuery(document).ready()

- jQuery를 사용하는 웹 페이지 시작코드 \$ 또는 jQuery 사용
- window.load속성과 같은 개념의 메소드
- 페이지 내용을 로드한 후 ready메소드 실행

<script>

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

또는 축약형으로

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

</script>





# jQuery 시작

## 기본형태

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

선택자

메소드명

속성

속성값





# jQuery 시작

## 선택자의 종류

[https://www.w3schools.com/jquery/selector\\_types.asp](https://www.w3schools.com/jquery/selector_types.asp) 참조

