

# 무한 스크롤

## 무한 스크롤

---

### ❖ 윈도우 이벤트

- 윈도우 이벤트는 윈도우 객체만 사용할 수 있는 이벤트가 아니라 window 객체와 document 객체 이외에 img 태그 등이 사용할 수 있는 이벤트

이벤트	설명
ready	문서 객체가 준비 완료되면
load	윈도(문서 객체)를 불러들일 때 발생합니다.
unload	윈도(문서 객체)를 닫을 때 발생합니다.
resize	윈도의 크기를 변화시킬 때 발생합니다.
scroll	윈도를 스크롤할 때 발생합니다.
error	에러가 있을 때 발생합니다.

---

## 무한 스크롤

---

### ❖ 윈도 이벤트

- scroll 이벤트 연결
  - window 객체는 별도의 선택자를 사용하지 않음
- 

```
<script>
    $(document).ready(function () {
        $(window).scroll(function () {

            });
    });
</script>
```

---

# 무한 스크롤

## ❖ 무한 스크롤 이벤트의 구성



# 무한 스크롤

---

## ❖ 무한 스크롤

- `document.height` : 현재 문서 전체 높이
- `window.scrollTop` : 상단 스크롤로 보이지 않는 높이
- `window.height` : 브라우저의 높이
  
- 스크롤된 문서의 높이  
**`scrollHeight = window.scrollTop + window.height`**
  
- 현재 문서의 마지막 위치인지 판단

```
var scrollHeight = $(window).scrollTop() + $(window).height();  
var documentHeight = $(document).height();  
  
if(scrollHeight > documentHeight-100) { // 약간의 오차 존재  
    // 콘텐츠를 마지막에 추가  
}
```

- `window`의 `scroll` 이벤트 핸들러에서 수행

# 무한 스크롤

---

## ❖ 무한 스크롤

```
$(function(){
    $(window).scroll(function(){

        var scrollHeight = $(window).scrollTop() + $(window).height();
        var documentHeight = $(document).height();

        // 브라우저 마다 약간의 오차 존재
        if(scrollHeight > documentHeight-100) {
            // 콘텐츠를 마지막에 추가
            for( ... ) {
                $(...).appendTo('body');
            }
        }
    });
});
```