

# [공통] 마크다운 markdown 작성법

[다운로드](#) 페이지 이동

## 1. 마크다운에 관하여

### 1.1. 마크다운이란?

**Markdown**은 텍스트 기반의 마크업언어로 2004년 존그루버에 의해 만들어졌으며 쉽게 쓰고 읽을 수 있으며 HTML로 변환이 가능하다. 특수기호와 문자를 이용한 매우 간단한 구조의 문법을 사용하여 웹에서도 보다 빠르게 콘텐츠를 작성하고 보다 직관적으로 인식할 수 있다.

마크다운이 각광받기 시작한 이유는 깃헙(<https://github.com>) 덕분이다. 깃헙의 저장소Repository에 관한 정보를 기록하는 README.md는 깃헙을 사용하는 사람이라면 누구나 가장 먼저 접하게 되는 마크다운 문서였다. 마크다운을 통해서 설치방법, 소스코드 설명, 이슈 등을 간단하게 기록하고 가독성을 높일 수 있다는 강점이 부각되면서 점점 여러 곳으로 퍼져가게 된다.

### 1.2. 마크다운의 장-단점

#### 1.2.1. 장점

1. 간결하다.
2. 별도의 도구없이 작성가능하다.
3. 다양한 형태로 변환이 가능하다.
3. 텍스트(Text)로 저장되기 때문에 용량이 적어 보관이 용이하다.
4. 텍스트파일이기 때문에 버전관리시스템을 이용하여 변경이력을 관리할 수 있다.
5. 지원하는 프로그램과 플랫폼이 다양하다.

#### 1.2.2. 단점

1. 표준이 없다.
2. 표준이 없기 때문에 도구에 따라서 변환방식이나 생성물이 다르다.
3. 모든 HTML 마크업을 대신하지 못한다.

## 2. 마크다운 사용법(문법)

### 2.1. 헤더Headers

- 클머리: 1~6까지만 지원

```
# This is a H1
## This is a H2
### This is a H3
#### This is a H4
##### This is a H5
##### This is a H6
```

# This is a H1

---

## This is a H2

---

### This is a H3

#### This is a H4

##### This is a H5

###### This is a H6

# This is a 7.

## 2.2. BlockQuote

---

이메일에서 사용하는 `>` 블록인용문자를 이용한다.

```
> This is a blockquote.
```

This is a first blockquote.

This is a second blockquote.

This is a third blockquote.

이 안에서는 다른 마크다운 요소를 포함할 수 있다.

### This is a H3

- List

```
code
```

## 2.3. 목록

---

### • 순서있는 목록(번호)

순서있는 목록은 숫자와 점을 사용한다.

1. 첫번째
2. 두번째
3. 세번째

1. 첫번째
2. 두번째
3. 세번째

현재까지는 어떤 번호를 입력해도 순서는 내림차순으로 정의된다.

1. 첫번째
3. 세번째
2. 두번째

1. 첫번째
2. 세번째
3. 두번째

## ● 순서없는 목록(글머리 기호)

- \* 빨강
  - \* 녹색
    - \* 파랑
- + 빨강
  - + 녹색
    - + 파랑
- 빨강
  - 녹색
    - 파랑

- 빨강
  - 녹색
    - 파랑
- 빨강
  - 녹색
    - 파랑
- 빨강
  - 녹색
    - 파랑

혼합해서 사용하는 것도 가능하다

- \* 1단계
  - 2단계
    - + 3단계
      - = 4단계

- 1단계
  - 2단계
    - 3단계
      - = 4단계

## 2.4. 코드 `<pre><code></code></pre>`

4개의 공백 또는 하나의 탭으로 들여쓰기를 만나면 변환되기 시작하여 들여쓰지 않은 행을 만날때까지 변환이 계속된다.

한줄 띄어쓰면 인식이 제대로 안되는 문제가 발생하곤 합니다.

This is a normal paragraph:

    This is a code block.  
end code block.

This is a normal paragraph:  
    This is a code block.  
end code block.

실제로 적용해보면, This is a normal paragraph:

This is a code block.

end code block.

## 2.5. 수평선 `<hr/>`

아래 줄은 모두 수평선을 만든다. 마크다운 문서를 미리보기로 출력할 때 *페이지 나누기* 용도로 많이 사용한다.

```
* * *
```

```
***
```

```
*****
```

```
- - -
```

```
-----
```

## 2.6. 링크

- 링크 연결하기

```
syntax: [Title](link)
```

Link: [Google](#)

## 2.7. 강조

```
*single asterisks*  
_single underscores_  
**double asterisks**  
__double underscores__  
++underline++  
~~cancelline~~  
`inline block`
```

*single asterisks*

*single underscores*

**double asterisks**

**double underscores**

++underline++

~cancelline~

inline block

## 2.8. 이미지

```
![Alt text](/path/to/img.jpg)
![Alt text](/path/to/img.jpg "Optional title")
```



사이즈 조절 기능은 없기 때문에 `<img width="" height=""></img>`를 이용한다.

## 3. 테이블 표시

```
| 왼쪽 정렬 | 가운데 정렬 | 오른쪽 정렬 |  
| :----- | :-----: | -----: |  
| 내용 11 | 내용 12 | 내용 13 |  
| 내용 21 | 내용 22 | 내용 23 |
```

왼쪽 정렬	가운데 정렬	오른쪽 정렬
내용 11	내용 12	<b>내용 13</b>
내용 21	<i>내용 22</i>	내용 23

## ○ 참고문서

- [78 Tools for writing and previewing Markdown](#)
- [John gruber 마크다운 번역](#)
- [깃허브 취향의 마크다운 번역](#)
- [허니몬의 마크다운 작성법](#)