

Typst 문법 cheatsheet



섹션 1: 기본 문법

제목

- = 제목 1
- == 제목 2
- === 제목 3

텍스트 서식

- *굵게* -> 굵게
- _기울임_ -> 기울임
- 코드 -> 코드
- ~취소선~ -> 취소선

목록

- 항목 1
 - 하위 항목
- 항목 2

정렬

- #align(left)[왼쪽]
- #align(center)[가운데]
- #align(right)[오른쪽]

섹션 2: 블록 요소

코드 블록

```
#let x = 10
#x + 5 // 15
```

인용 블록 “Typst는 강력하고 사용하기 쉬운 조판 시스템입니다.”

수식

$$x^2 + y^2 = z^2$$

테이블

헤더 1	헤더 2
데이터 1	100
데이터 2	200

고급 테이블

Substance	Subcritical °C	Supercritical °C
Hydrochloric Acid	12.0	92.1
Sodium Myreth Sulfate	16.6	104
Potassium Hydroxide	24.7	

섹션 3: 이미지 및 도형

이미지 삽입



Figure 1: Scikit learn 로고

logo as the one shown in Figure 1 will cease to exist if we don't take action!

사각형



원



선

섹션 4: 고급 기능(예시)

변수 정의 Hello, Typst! You are ✨ beautiful ✨! I am ✨ amazed ✨!

함수 정의 안녕하세요, 사용자님!

조건문 이 텍스트는 보입니다.

반복문 반복 0

- 반복 1
- 반복 2

섹션 5: 글꼴 변경 예시

배경

빙하의 경우, 유체 역학 원리로 얼음의 움직임과 온도, 압력, 그리고 물과 같은 다른 유체의 요인으로 이해할 수 있습니다.

섹션 6: Typst 문법 안내서

Typst는 마크업 언어입니다. 즉, 간단한 문법을 사용하여 문서 스타일을 쉽고 자동으로 지정할 수 있습니다.

모드

Typst에는 세 가지 문법 모드가 있습니다: 마크업, 수학, 코드.

- 마크업
 - 마크업 모드는 Typst 문서의 기본 모드입니다.
 - 마크업을 [...]로 감쌉니다. {let name = [*Typst!*]}
- 수학
 - 수학 모드에서는 수학 공식을 작성할 수 있습니다.
 - 수식을 [\$..\$]로 감쌉니다. [\$-x\$는 \$x\$의 반대입니다.]
- 코드
 - 코드 모드에서는 Typst의 스크립팅 기능을 사용할 수 있습니다.
 - 코드 앞에 #를 붙입니다. [Number: #(1 + 2)]
 - #를 사용하여 코드 모드에 진입한 후에는 중간에 마크업 또는 수학 모드로 다시 전환하지 않는 한 추가 해시를 사용할 필요가 없습니다.

마크업

Typst는 가장 일반적인 문서 요소에 대한 내장 마크업을 제공합니다. 대부분의 문법 요소는 해당 함수에 대한 단순한 단축키입니다. 아래 표는 사용 가능한 모든 마크업을 나열하고 해당 문법 및 사용법에 대해 자세히 알아볼 수 있는 가장 좋은 위치에 연결됩니다.

- 단락 구분: 빈 줄
- 강한 강조: [*강조*]
- 원시 텍스트: [`print(1)`]
- 링크: [https://typst.app/]
- 강조: [_강조_]
- 레이블: [<intro>]

- 참조: [@intro]
- 제목: [= 제목]
- 글머리 기호 목록: [- 항목]
- 번호 매기기 목록: [+ 항목]
- 용어 목록: [/ 용어: 설명]
- 수학: [\$x^2\$]
- 줄 바꿈: [\\]
- 스마트 인용 부호: ['흘림표' 또는 "겹따옴표"]
- 기호 약어: [~, [---]
- 코드 표현식: [#rect(width: 1cm)]
- 문자 이스케이프: [Tweet at us \#ad]
- 주석: [/ * 블록 */], [// 줄]

코드 모드

코드 블록과 표현식 내에서는 선행 # 문자 없이 시작할 수 있습니다. 많은 문법 요소는 표현식에 특화되어 있습니다.

- 없음(None): {none}
- 자동(Auto): {auto}
- 부울(Boolean): {false}, {true}
- 정수(Integer): {10}, {0xff}
- 부동 소수점 숫자(Floating-point number): {3.14}, {1e5}
- 길이(Length): {2pt}, {3mm}, {1em}, ..
- 각도(Angle): {90deg}, {1rad}
- 분수(Fraction): {2fr}
- 비율(Ratio): {50%}
- 문자열(String): {"hello"}
- 레이블(Label): {<intro>}

이스케이프

이스케이프는 입력하기 어렵거나 Typst에서 특별한 의미를 갖는 특수 문자를 삽입하는 데 사용됩니다. 문자를 이스케이프하려면 백슬래시 앞에 붙입니다. 모든 유니코드 코드포인트를 삽입하려면 16진수 이스케이프 시퀀스: [\u{1f600}]를 작성할 수 있습니다.