

\$\$ 之间放置公式，使用 `$$...$$` 可以使公式居中。

公式中有中文可以用`\text{}`渲染从而可以插入空格，更美观。

公式	对应代码	对应渲染效果
分数	<code>\frac{a}{b}</code>	$\frac{a}{b}$
根号	<code>\sqrt{2}</code> <code>\sqrt[n]{3}</code>	$\sqrt{2}$ $\sqrt[n]{3}$
下标	<code>a_b_c</code>	$a_{b,c}$
上标	<code>a^{b*c}</code>	$a^{b*c}$
上划线	<code>\overline{X}</code>	$\overline{X}$
^	<code>\hat{x}</code>	$\hat{x}$
矢量	<code>\vec{a}</code>	$\vec{a}$
上波浪线	<code>\tilde{a}</code>	$\tilde{a}$
累和	<code>\sum_{i=1}^n</code>	$\sum_{i=1}^n$
累积	<code>\prod</code>	$\prod$
lim	<code>\lim_{n\rightarrow+\infty} n</code>	$\lim_{n\rightarrow+\infty} n$
积分	<code>\int^3_0</code>	$\int^3_0$
log	<code>\log_2 10</code>	$\log_2 10$
向上取整	<code>\lceil</code> <code>\rceil</code>	$\lceil$ $\rceil$
向下取整	<code>\lfloor</code> <code>\rfloor</code>	$\lfloor$ $\rfloor$
max下面添符号	<code>arg,\max_{c_k}</code>	$arg \max_{c_k}$
下括号	<code>\underbrace{aaa}_{b}</code>	$\underbrace{aaa}_b$

特殊符号	对应符号	对应渲染效果
------	------	--------

特殊符号	对应符号	对应渲染效果
ψ	\psi	$\psi$
Ω	\Omega	$\Omega$
φ	\phi	$\phi$
φ	\varphi	$\varphi$
λ	\lambda	$\lambda$
π	\pi	$\pi$
Θ	\Theta	$\Theta$
⊕	\oplus	$\oplus$
θ	\theta	$\theta$
μ	\mu	$\mu$
ε	\varepsilon	$\varepsilon$
γ	\gamma	$\gamma$
ζ	\zeta	$\zeta$
β	\beta	$\beta$
ρ	\rho	$\rho$
μ	\mu	$\mu$
集合属于	\in	$\in$
∪	\cup	$\cup$
∩	\cap	$\cap$
η	\eta	$\eta$
Δ	\Delta	$\Delta$
∇	\nabla	$\nabla$
∂	\partial	$\partial$
∈	\in	$\in$
不等于	\neq	$\neq$
←	\gets	$\leftarrow$

特殊符号	对应符号	对应渲染效果
→	\to	→
↑	\uparrow	↑
↓	\downarrow	↓
⊆	\subseteq	⊆
<=	\le	≤
≥	\ge	≥
±	\pm	±
≈	\approx	≈