

上标与下标

[!TIP]

这张笔记仅涉及Markdown中上标与下标的使用，不涉及HTML中上标与下标的使用

在Markdown中，若想给一个字添加上标与下标，你可以使用Markdown中上标与下标的格式

例如：

水的化学式是：H₂O

这是乙醇：CH₃CH₂OH

三角函数的平方和公式： $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$

上标与下标的格式

上标

若想添加上标在文字中，只需要用 `^` 将要上标的文字围起来即可

例如：

这是二的平方：2²

这是二的三次方：2³

输出效果如下：

这是二的平方：2²

这是二的三次方：2³

此外，还可以使用LaTeX来实现上标的效果：2²

注意

Markdown的上下标并不支持嵌套，即无法实现这种效果：2^{2²}

若想实现这种效果，则必须使用HTML中的上标格式

下标

若想添加下标在文字中，只需要用 `~` 围住下标的文字即可

例如：

这是水的化学式：H~2~O

输出效果如下：

这是水的化学式：H₂O

除了以上的格式外，你也可以使用LaTeX来实现下标的效果： H_2O

注意

与上标相同，Markdown的下标也不支持嵌套，若想实现嵌套功能，则必须选择HTML

总结

这张笔记介绍了Markdown中的上下标功能，上标格式为：`^上标文字^`，下标格式为：`~下标文字~`

同时，对Markdown中上下标的局限性进行了说明，例如无法进行上下标的嵌套

此外还举例用LaTeX实现上下标功能

[返回导航页](#)