













角度函数名	0°	30°	45°	60°	90°	120°	180°
sin	0	1/2	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	0
cos	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	1/2	0	- 1/2	-1
tan	0	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	1	$\sqrt{3}$	无限大	- √3	0
cot	/	√3	1	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	0	$-\frac{\sqrt{3}}{3}$	/