全景 360 度视频调整观看视点的说明

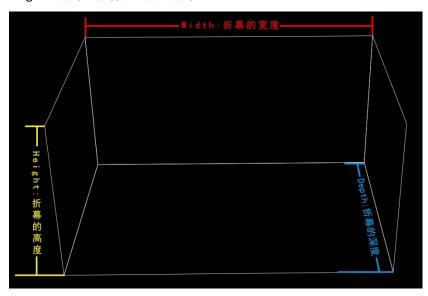
在六折幕、进入式四折幕和五折幕中,一般使用全景 360 度视频导出折幕视频。 下面介绍如何使用折幕助手调整观看视点的位置。 下图为全景 360 度视频样式:



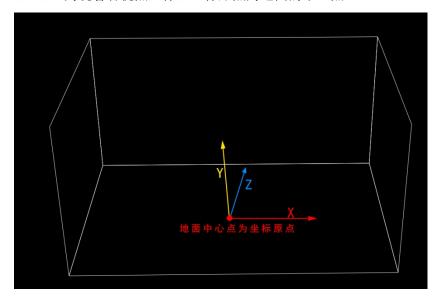
下图是折幕助手软件左侧菜单标签【模型尺寸和视点】中参数:

~	模型尺寸和视点	
~	Width	6.8
	Depth	4.8
	Height	3.4
	Eye Pos	0, 1. 7, 0
	X	0
	Y	1.7
	Z	0

Width: 折幕正面的宽度,单位为米 Depth: 折幕地面的深度,单位为米 Height: 折幕的高度,单位为米



X, Y, Z 为观看者视点坐标, 坐标原点为地面的中心点。



以宽 6.8 米,深 4.8 米,高 3.4 米的进入式四折幕为例说明。 当视频类型选择为"全景 360 度",默认的视点在地面的中心点处。

~	模型尺寸和视点	
	Width	6.8
	Depth	4.8
	Height	3.4
~	Eye Pos	0, 1. 7, 0
	X	0
	Y	1.7
	Z	0
v	视頻	
	VideoFile	C:\Users\gdfer\Vic
	VideoType	全景360度
	VideoFov	360
	VideoSourceWidt	7680
	VideoSourceHeig	3840

- X=0, 代表相对正面屏幕观看视点在正中心
- Y=1.7, 代表观看视点的高度为 1.7 米
- Z=0,代表在地面的中心点,离正面屏幕的距离为 2.4 米
- Z=1,代表相对地面中心点往前1米,离正面屏幕的距离为1.4米
- Z=-1,代表相对地面中心点往后 1 米,离正面屏幕的距离为 3.4 米通过调整 Z 参数的数值来调整距离正面屏幕的距离。