## **Motion Warping**

官方文档: https://docs.unrealengine.com/5.0/en-US/motion-warping-in-unreal-engine/

需要启用Motion Warping插件

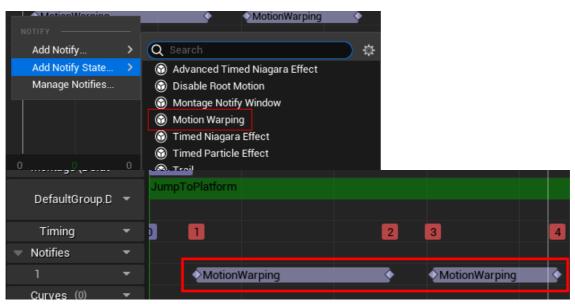
https://zhuanlan.zhihu.com/p/378948277

## 使用流程:

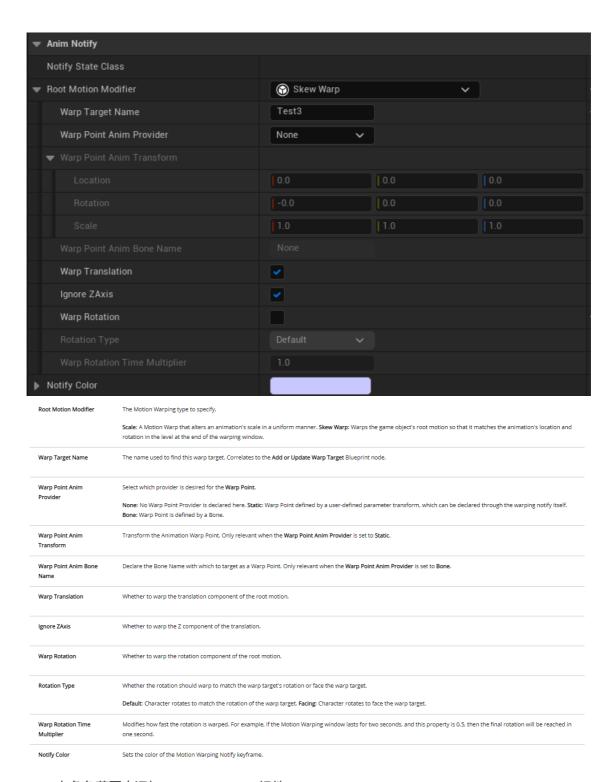
- 1. 启用Motion Warping插件
- 2. 动画序列必须是根动画,并启用根动画



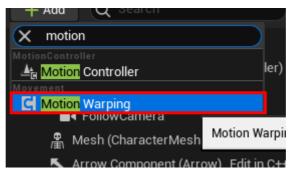
- 3. 通过该动画序列创建对应的Montage动画
- 4. 在动画帧轨道的Notify中添加Motion Warping类型的Notify State,Motion Warping的结束位置大约在该扭曲位置靠后一点点。



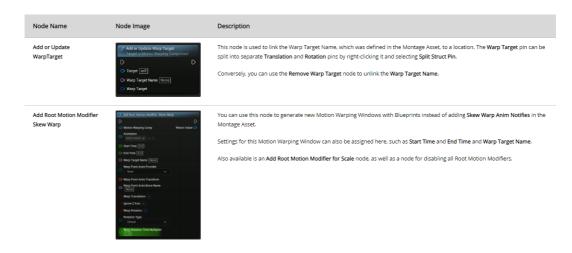
5. 设置Motion Warping参数



6. 在角色蓝图中添加Motion Warping组件



7. 通过该组件主要有两个方法可以调用,一个是更新或添加WarpTarget,另一个是添加Skew Warp:



8. 然后播放Montage动画,蓝图代码如下。如果动画是有高度变化的,还需要在播放动画前开启**飞行模式**,结束后关闭。

