卡刀/顿挫感

获取Animation Instance,然后设置Montage的播放速率,延迟0.2s后恢复正常速率。

也可以尝试下设置阻尼系数试一下

连击

通常Montage中比如连击有三个招式,前两个招式包含攻击和结束。当不连击时播放攻击和结束,当连击时,播放攻击后直接进入下个招式的攻击,跳过结束招式。

巨型大Boss

可以关闭胶囊体对角色和相机的碰撞

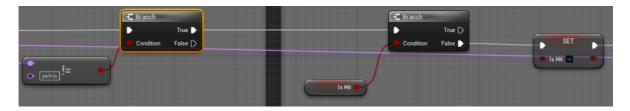
长武器

拆分

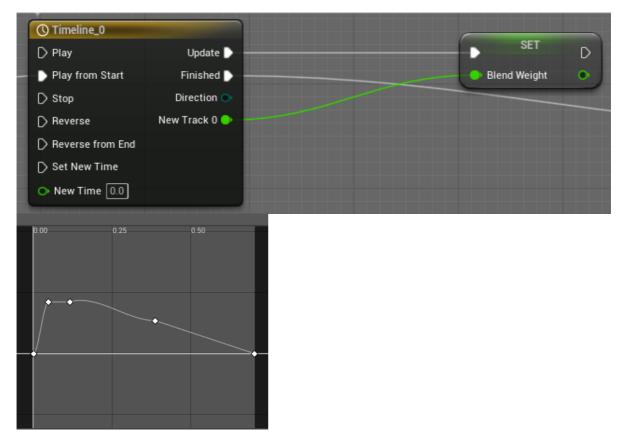
局部抖动

参考示例:内容示例PhysicalAnimation关卡1.2示例

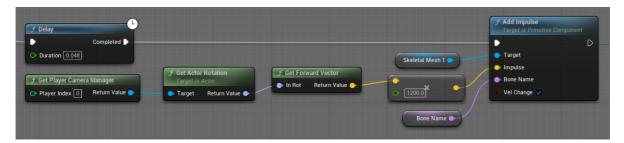
在骨骼受击时,调用HitResult方法,首先判断不是Pelvis骨骼,且当前也没有之前未完成的受击效果,则执行局部受击抖动:



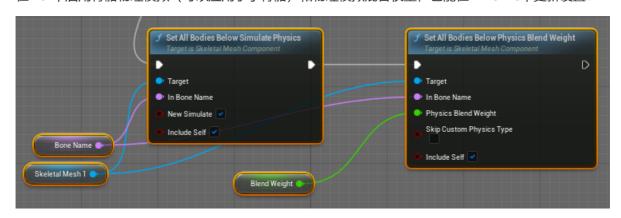
然后通过Timeline在短时间内调整物理模拟与动画的混合比重:



给受击骨骼添加一个冲量:



在Tick中启用骨骼物理模拟(可以应用于子骨骼)和物理模拟混合权重,也能在Timeline中更新设置:

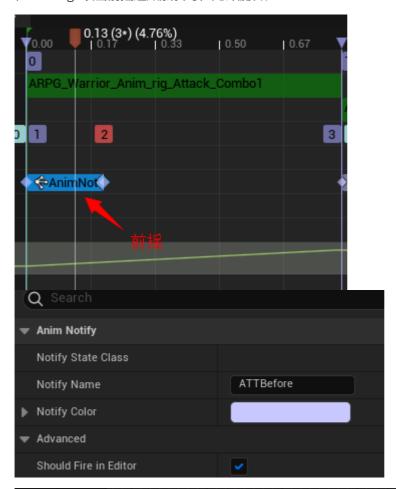


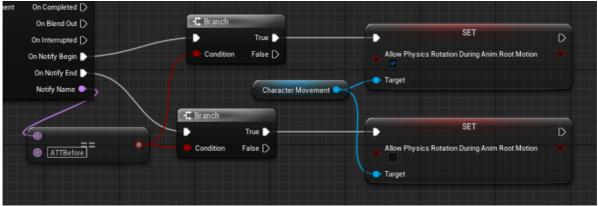
抖动结束,即Timeline播放完成以后,关闭物理模拟,重置物理模拟混合权重:



攻击前摇允许转向

在Montage中添加动画状态通知,可以使用Montage Notify Window,然后输入前摇的通知名。 在Montage攻击前摇通知触发时,允许旋转。





在蒙皮上产生受击特效

当通过射线检测判定敌人受击时,生成特效Actor,并通过HitResult获取射线碰撞位置和骨骼名称。使用AttachActorToComponent方法将特效Actor挂到受击骨骼上,然后通过TransformToBoneSpace方法将碰撞点的世界坐标转换为骨骼坐标(Local Space)系的相对坐标,然后设置特效Actor的相对位置:

