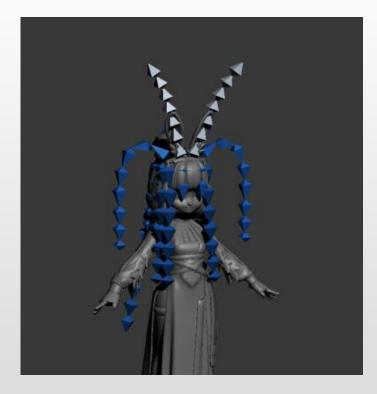
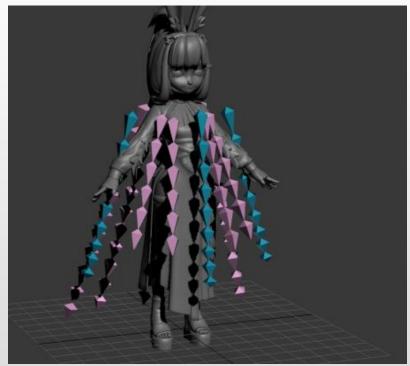
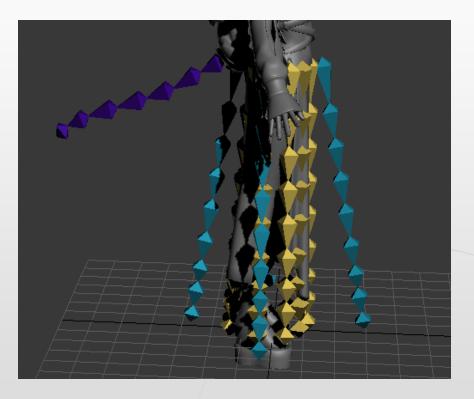
附属骨骼框架

现在骨骼框架大致分为上、中、下部分 呈现水桶包围状的使用Kawaii Cloth功能,呈现独立超出身体离心状态的使用Kawaii Physics功能,两者 目前还没有单独的碰撞技术,研发中







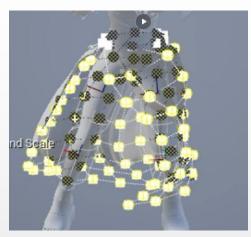


117根骨骼 115根骨骼

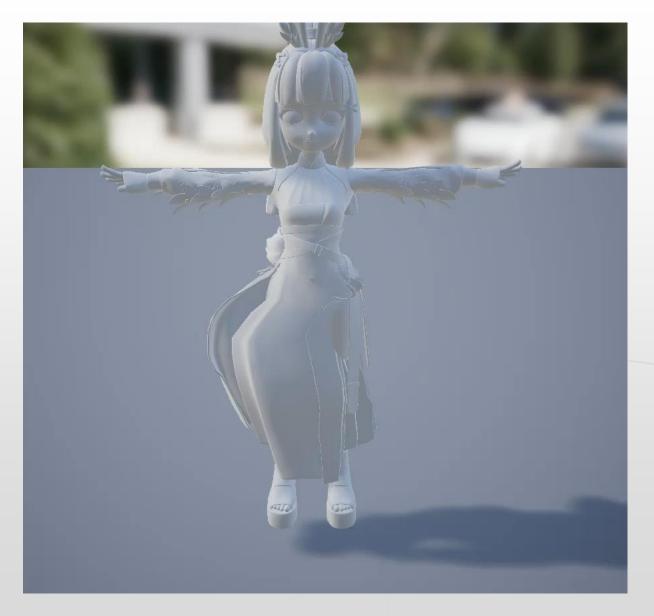
134根骨骼

Kawaii骨骼效果

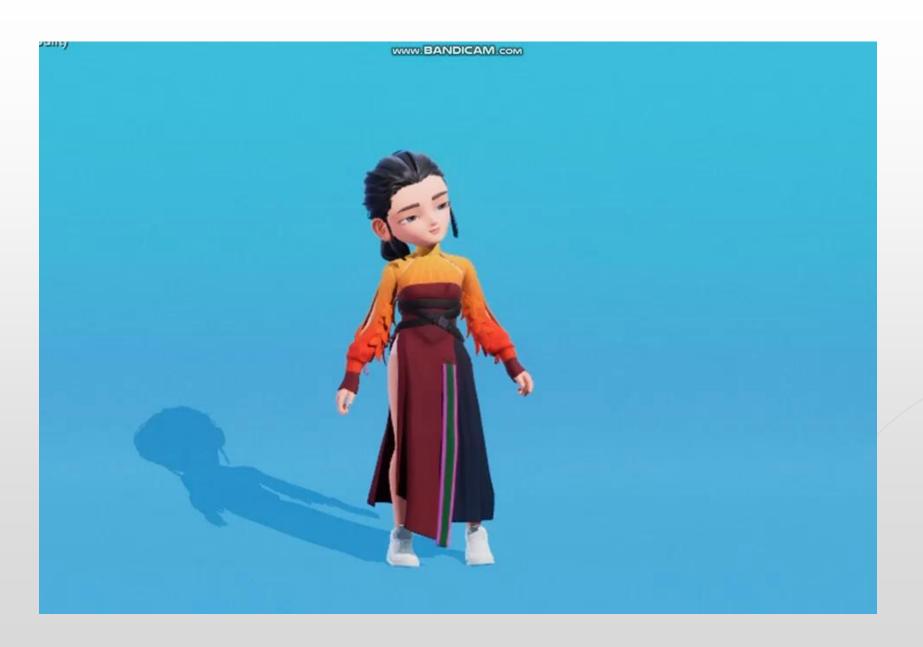






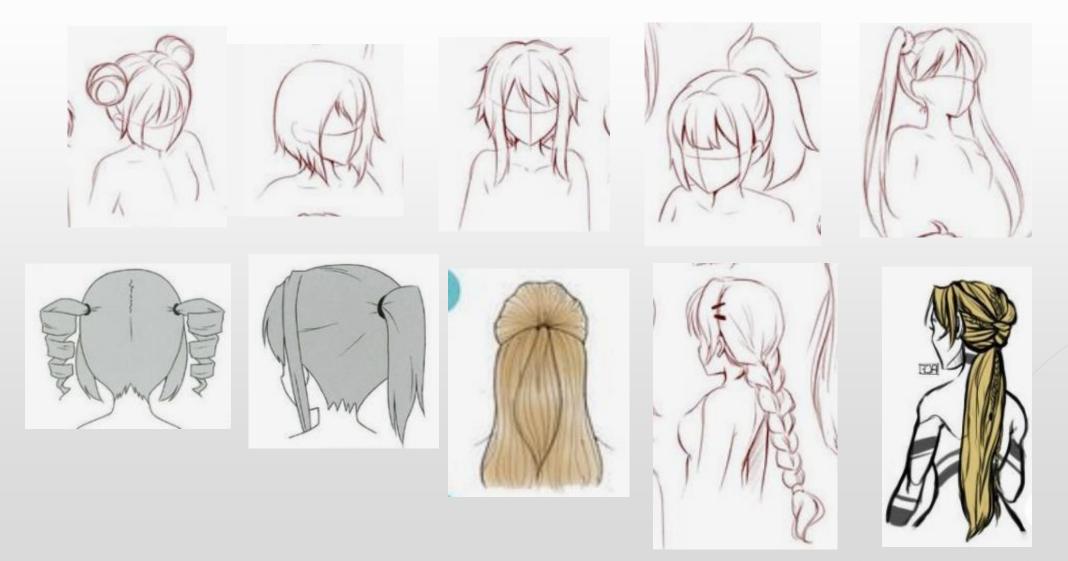


Kawaii骨骼效果



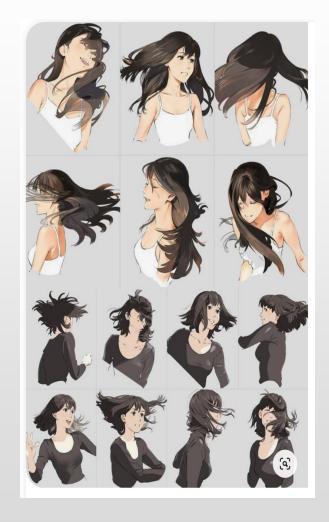
头发附属骨骼

上部分: 头部



头发附属骨骼风险

以下发型需要考虑在引擎里会出现头发从前面甩到后面,可能就会一直停留在后面,回不到原位的情况。

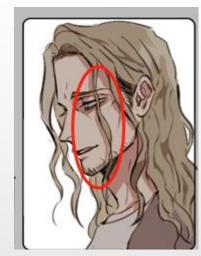


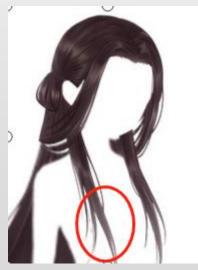


头发附属骨骼设计规避

头发尽量<u>不要</u>过于<u>蓬松</u>或者<u>太细分叉</u>过多的,可以是面片或者棍状和螺旋转 。一些奇怪的发型也不太好实现





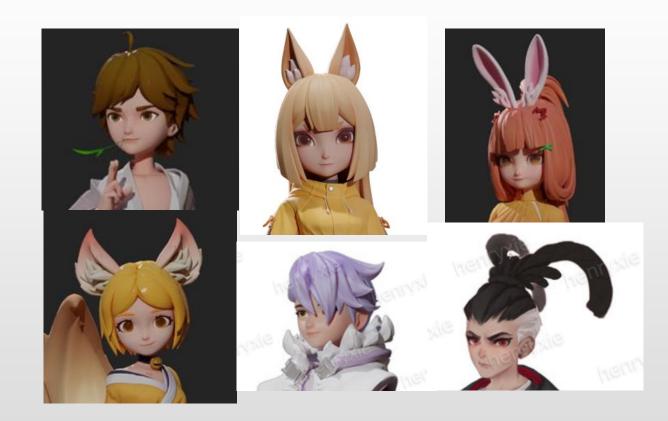


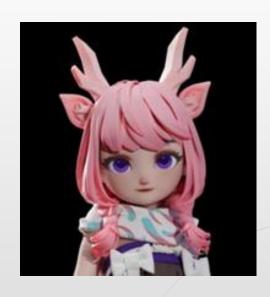




OS mode

目前已有的角色设计





在引擎里可能会出现头发从前面甩 到后面,回不到原位的情况





上身附属骨骼

中部分: 脖子到盆骨之间, 包括手的部分





胸以下就是裙摆

披风

上身附属骨骼设计规避

有些披帛和披风可能会出现一些穿帮和无法回到原位的情况











上身附属骨骼设计规避

手的部分目前是没有搭建骨骼的,太大的袖子或者飘带无法实现。一些过于包身的披风可能也无法实现

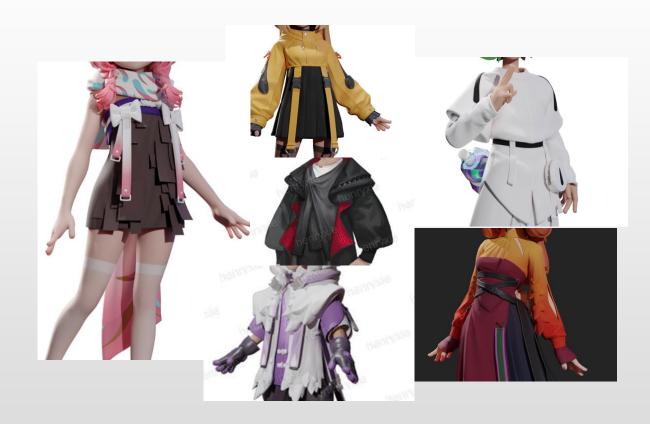




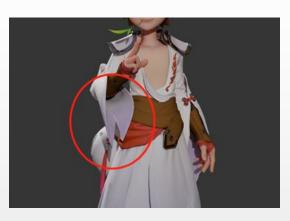


OS mode

目前已有的角色设计











手部是没有骨骼的,可能不支持需要搭 建骨骼的袖子 物理没有完全测试重力设置,初步判断

是容易出BUG

下身附属骨骼

下部分:下半身













下身附属骨骼设计规避

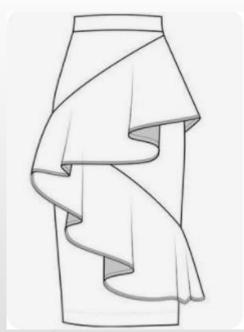
超大阔腿裤、灯笼裤可能容易穿帮,比较贴身的长裙动起来可能会过于拉扯











下身附属骨骼风险点

层数过多和超长裙摆的无法实现









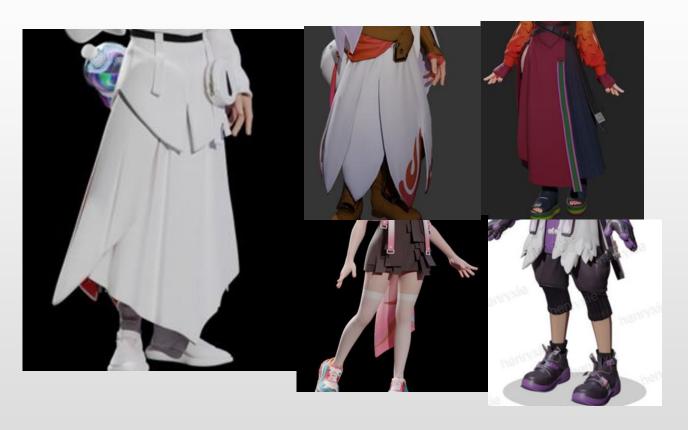




_

OS mode

目前已有的角色设计





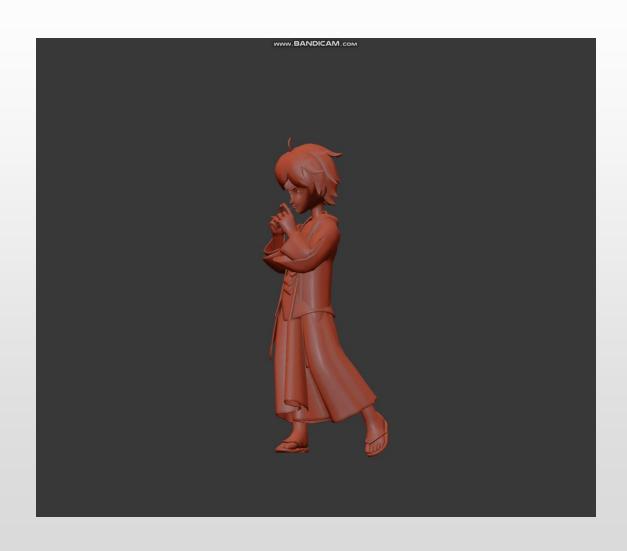
有多层且长度不同, 裤腿略大,可能容易 穿模



阔腿裤可能会穿模





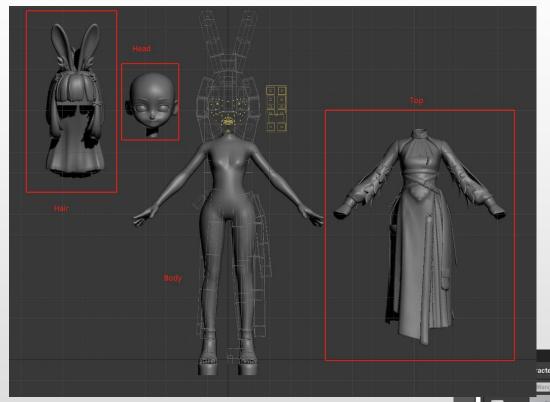


临时演示 穿插BUG



OS mode 实现拆分方案

目前已有的拆分规则



body导入时 没有新建骨骼,指向的ALLgirl01通用骨骼

该方式已经是AVT拆分逻辑,后续如果有需要可以细化拆分的部件来进行AVT需求制作

目前没有预埋AVT骨骼挂点框架,不支持挂道具

