

# 美妆bundle参数说明

## landmark修改

landmark修改主要为编辑美妆使用的特征点，优化效果使用。

landmark的修改主要通过两个参数控制，客户端同学需要设置这两个参数来修改和使用landmark：

1. is\_use\_fix：这个参数控制是否使用修改过得landmark点，如果设为1为使用，0为不使用
2. fix\_makeup\_data：这个参数为一个数组，需要客户端传递一个数组进去，传递的数组的长度为 150\*人脸数，也就是将所有的点位信息存储的数组中传递进来。

### 注意：

这里fix\_makeup\_data长度为150的原因是：咱们一共返回75个landmark点，每个landmark点有x和y两个数据，所以为  $75 * 2 = 150$

## 其他参数

```
is_makeup_on: 1,      //美妆开关
makeup_intensity:1.0,    //美妆程度
//下面是每个妆容单独的参数，intensity设置为0即为关闭这种妆效
makeup_intensity_lip:1.0,    //kouhong
makeup_intensity_pupil:1.0,  //meitong
makeup_intensity_eye:1.0,    //yanying
makeup_intensity_eyeLiner:1.0,    //yanxian
makeup_intensity_eyelash:1.0,    //jiemao
makeup_intensity_eyeBrow:1.0,    //meimao
makeup_intensity_blusher: 1.0,    //saihong
makeup_lip_color: [0,0,0,0]    //长度为4的数组，rgba颜色值
makeup_lip_mask: 0.0          //嘴唇优化效果开关，1.0为开 0为关
```

## 使用face\_makeup.bundle参数替换当前妆容的纹理

注意 5.8之后都使用以下接口

使用fuCreateTexForItem接口，直接在接口中传入图片数据即可

```
fuCreateTexForItem(int obj_handle,__pointer name,__pointer value,int width,int height)
```

obj\_handle对应美妆bundle的bundleID

name 可以取以下值

```
tex_brow 眉毛
```

tex_eye 眼影
tex_pupil 美瞳
tex_eyeLash 睫毛
tex_highlight 口红高光
tex_eyeLiner 眼线
tex_blusher腮红

value对应一个u8类型的数组，对应图片rgba数据

width和height对应图片宽高

## 美妆推荐素材组合

以下素材组合为推荐的妆容素材和滤镜的组合，妆容和滤镜的参数都已经给出，建议使用。

妆容	妆容参数	口红	口红参数	腮红	腮红参数	眉毛	眉毛参数	眼影	眼影参数	滤镜名称&参数	滤镜参数
桃花妆	90	mu_lip_01	90	mu_blush_01	90	mu_eyebrow_01	50	mu_eyeshadow_01	90	fennen3	100
复古妆	100	mu_lip_11	100	mu_blush_14	100	mu_eyebrow_11	50	mu_eyeshadow_11	100	lengsediao11	85
朋克妆	85	mu_lip_03	85		0	mu_eyebrow_03	50	mu_eyeshadow_03	85	bailiang4	50
枫叶妆	100	mu_lip_10	100	mu_blush_13	100	mu_eyebrow_10	50	mu_eyeshadow_10	100	bailiang3	80
锦鲤妆	90	mu_lip_12	90	mu_blush_15	90	mu_eyebrow_12	50	mu_eyeshadow_12	90	fennen2	70
梅子妆	85	mu_lip_13	85	mu_blush_16	85	mu_eyebrow_13	50	mu_eyeshadow_13	85	nuansediao2	80
宿醉妆	100	mu_lip_14	100	mu_blush_17	100	mu_eyebrow_14	50	mu_eyeshadow_14	100	fennen8	55
赤茶妆	100	mu_lip_16	90	mu_blush_18	100	mu_eyebrow_10	60	mu_eyeshadow_16	100	xiaoqingxin2	75
冬日妆	90	mu_lip_17	90	mu_blush_19	80	mu_eyebrow_12	60	mu_eyeshadow_17	80	nuansediao1	80
男友妆	100	mu_lip_18	100	mu_blush_20	80	mu_eyebrow_16	65	mu_eyeshadow_18	90	xiaoqingxin3	90
奶油妆	100	mu_lip_19	75	mu_blush_21	100	mu_eyebrow_17	50	mu_eyeshadow_19	95	bailiang1	75
清透妆	90	mu_lip_20	80	mu_blush_22	90	mu_eyebrow_18	45	mu_eyeshadow_20	65	xiaoqingxin1	80
西柚妆	100	mu_lip_21	80	mu_blush_23	100	mu_eyebrow_19	60	mu_eyeshadow_21	75	lengsediao4	70
厌世妆	100	mu_lip_22	80	mu_blush_24	100	mu_eyebrow_13	60	mu_eyeshadow_22	100	bailiang2	85
黑白妆	100	mu_lip_15	100		0	mu_eyebrow_15	60	mu_eyeshadow_15	100	heibai1	100