

# 全景上传规范说明

## 上传必读：

- 1、拼接需要Exif信息完整的JPEG格式照片。暂不支持各类RAW格式。
- 2、平台拼接需要像素，镜头，相机类型完全相同的图片，否则可能导致上传失败。
- 3、鱼眼素材图，请使用未经旋转矫正的原始照片。如使用相机自动旋转或在电脑上矫正过方向，可能导致拼接失败。
- 4、拼接工具仅支持图像拼接，包围曝光拍摄，请对素材使用PhotoShop,Lightroom或photomatix等软件融合处理后，再上传拼接。

## 一、无人机素材图拼接

- 1、单张素材分辨率不低于 1000\*750。
- 2、支持单张或批量上传，无次序要求。文件名请使用字母和数字组合，不包含空格。
- 3、为保证拼接效果，请使用相邻两张重合范围大于 30%，总数为 24 ~ 32 张的分层拍摄策略。如下图所示



## 二、鱼眼素材图拼接

1、单张素材分辨率不低于 1500\*1000

2、支持三层拍摄策略，即上倾角 45 度 1 张，水平 0 度 6 张，垂直向地 2 张。如下图所示：

a.水平拍摄 6 张,云台按顺时针方向每间隔 60 度拍摄 1 张，获取水平 360 度景象 ( 01-06 )



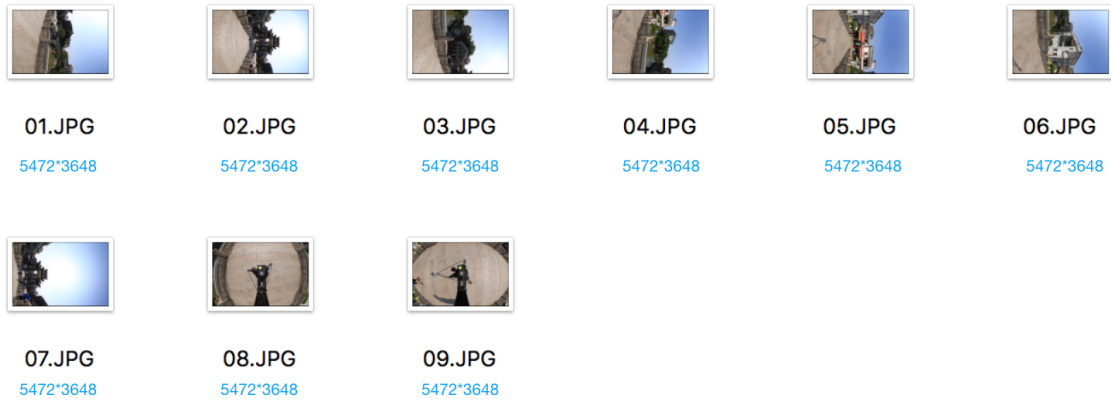
b.斜拍补天：最后一张水平拍摄角度再上抬 45 度拍摄一张照片，获取天空区域的景象 ( 07 )



c.垂直补底：最后一张水平拍摄角度的垂直向下 90 度拍摄第一张垂直补底照片 ( 08 )，顺时针旋转 90 度拍第二张垂直补底(09)



**3、批量上传请遵循命名要求，使用(01.jpg~09.jpg)，按照水平顺时针>>天空>>地面的次序，对上传图片命名。如下图所示：**



### 三、上传全景图

- 1、请上传分辨率大于 6000\*3000，且宽高比为 2:1 的单幅全景图片。（例：宽度 14000px，高度 7000px，宽：高 = 2:1）
- 2、请将全景图片转换为 JPEG 格式，再进行上传。
- 3、命名方式无限制。
- 4、平台最大渲染分辨率支持 16384\*8192。