**1原文件结构**

**Pictures**

┃

┣ **东立面**

┃ ┃

┃ ┣ 1-6楼

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119101713\_0010\_SUPR

┃ ┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┃ ┣ DJI\_20220119101716\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┃ ┗ DJI\_20220119102022\_0088\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119102107\_0011\_SUPR

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119101716\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119102022\_0088\_SUPR.JPG

┃ ┃

┃ ┣ 7-12楼

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119102441\_0012\_SUPR

┃ ┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┃ ┣ DJI\_20220119102444\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┃ ┗ DJI\_20220119102724\_0077\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119102759\_0013\_SUPR

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119102802\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119103107\_0088\_SUPR.JPG

┃ ┃

┃ ┣ 13-18楼

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119103158\_0014\_SUPR

┃ ┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┃ ┣ DJI\_20220119103201\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┃ ┗ DJI\_20220119103505\_0088\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119103541\_0015\_SUPR

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119103543\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119103748\_0060\_SUPR.JPG

┃ ┃

┃ ┗ 19-21楼

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119103812\_0016\_SUPR

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119103815\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119103953\_0048\_SUPR.JPG

┃ ┃

┃ ┗ DJI\_20220119104022\_0017\_SUPR

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119104025\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┇

┃ ┗ DJI\_20220119104138\_0036\_SUPR.JPG

┃

┗ **南立面**

┃

┣ 1-3楼

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119094107\_0001\_SUPR

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119094109\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119094319\_0064\_SUPR.JPG

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119094408\_0002\_SUPR

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119094410\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119094550\_0049\_SUPR.JPG

┃ ┃

┃ ┗ DJI\_20220119094628\_0003\_SUPR

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119094630\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┇

┃ ┗ DJI\_20220119094726\_0028\_SUPR.JPG

┃

┣ 4-9楼

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119094858\_0004\_SUPR

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119094901\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119095230\_0099\_SUPR.JPG

┃ ┃

┃ ┗ DJI\_20220119095305\_0005\_SUPR

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119095308\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┇

┃ ┗ DJI\_20220119095616\_0088\_SUPR.JPG

┃

┣ 10-15楼

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119095727\_0006\_SUPR

┃ ┃ ┃

┃ ┃ ┣ DJI\_20220119095730\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┃ ┇

┃ ┃ ┗ DJI\_20220119100036\_0088\_SUPR.JPG

┃ ┃

┃ ┗ DJI\_20220119103541\_0015\_SUPR

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119100108\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┇

┃ ┗ DJI\_20220119100416\_0088\_SUPR.JPG

┃

┗ 16-21楼

┃

┣ DJI\_20220119100537\_0008\_SUPR

┃ ┃

┃ ┣ DJI\_20220119100540\_0001\_SUPR.JPG

┃ ┇

┃ ┗ DJI\_20220119100846\_0088\_SUPR.JPG

┃

┗ DJI\_20220119100913\_0009\_SUPR

┃

┣ DJI\_20220119100916\_0001\_SUPR.JPG

┇

┗ DJI\_20220119101221\_0088\_SUPR.JPG

**2原映射关系**

整个文件夹结构分为四级，第四级就是各个图片。第一级，即最外层，是“东立面”“南立面”，用于区分图片拍摄到的墙面的方向。第二级的文件夹用以区分图片拍摄到的墙面所属的楼层。第三级的文件夹用于区分图片集中拍摄的小区域。

**2修改后的文件结构**

Pictures

┃

┣ SE-20

┃ ┃

┃ ┣ SE-20\_01-06F\_a\_001.JPG

┃ ┇

┃ ┣ SE-20\_01-06F\_b\_001.JPG

┃ ┇

┃ ┣ SE-20\_07-12F\_c\_001.JPG

┃ ┇

┃ ┣ SE-20\_07-12F\_d\_001.JPG

┃ ┇

┃ ┣ SE-20\_13-18F\_e\_001.JPG

┃ ┇

┃ ┣ SE-20\_13-18F\_f\_001.JPG

┃ ┇

┃ ┣ SE-20\_19-21F\_g\_001.JPG

┃ ┇

┃ ┗ SE-20\_19-21F\_h\_036.JPG

┃

┗ SW-20

┃

┣ SW-20\_01-03F\_i\_001.JPG

┇

┗ SW-20\_16-21F\_q\_088.JPG

**2修改后的映射关系**

图片名称可被下划线分为四个部分，包含四重信息：

1.第一部分的SE-20和SW-20表示所拍摄墙面的方向，全称为SE-19.6213°和SW-19.6213°。该部分等价于原图片文件结构的“东立面”“南立面”。

2.第二部分的XX-XXF表示图片拍摄的是衷和楼的第几层，其中F表示楼层(floor)。等价于原图片文件结构的“1~6楼”。

3.第三部分，用不重复的小写字母表示，等价于原图片文件结构里的DJI\_20220119101713\_0010\_SUPR、DJI\_20220119102107\_0011\_SUPR。第三部分命名相同的图片，出自同一张整体图像。

4.第四部分，形如001，用于给第三部分命名相同的图片编号。