

书名 720度全景图片的合并和利用krpano制作成Tour

抓取故宫全景图

1. 研究故宫全景图的组织，发现分为3级：

0级：6张图 正好的cube的6个面

1级：4*6张图 6个面 每个面4张图

2级：4*4*6张图 6个面 每个面4*4张图

2. 写代码，按照规律将每个面的数据拼接在一起， 抓取和合并面的代码参考：

我的github中airplanphoto下面的downloadPano.py

3. 下载krpano破解版本：

<http://www.downxia.com/downinfo/295034.html>

4. 将6个面的图，一次拖入到下图中的第一个工具，即可合并成一张全景图：

5. 将多个全景图拖入下面的第二个工具，即可将全景图按照等级切分，并将所有全景图场景数据写入在一个tour.xml文件中：

templates	2020/5/13 星期...	文件夹	
viewer	2020/5/13 星期...	文件夹	
Convert CUBE to SPHERE droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
Convert SPHERE to CUBE droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
ENCRYPT XML droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
krpano Testing Server.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	3,347 KB
krpano Tools.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	74,628 KB
krpanotools32.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	1,469 KB
krpanotools64.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	1,663 KB
license.txt	2017/6/20 星期...	Text Document	9 KB
MAKE PANO (FLAT) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE PANO (MULTIRES) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE PANO (NORMAL) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE VTUOR (MULTIRES) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE VTUOR (NORMAL) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE VTUOR (VR-OPT) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
releasenotes.txt	2017/6/20 星期...	Text Document	147 KB
更多系统软件下载.html	2016/7/21 星期...	Chrome HTML D...	1 KB
使用说明.txt	2020/5/14 星期...	Text Document	2 KB

将6面合并成一张全景图

将全景图（可以拖入多个）制作成一个Tour

6. 打开查看：

第5完毕后，生成如下文件，panos中是所有的切片图片，tour.xml存放所有的场景数据，tour.html可以直接打开看到全景图tour效果（需要打

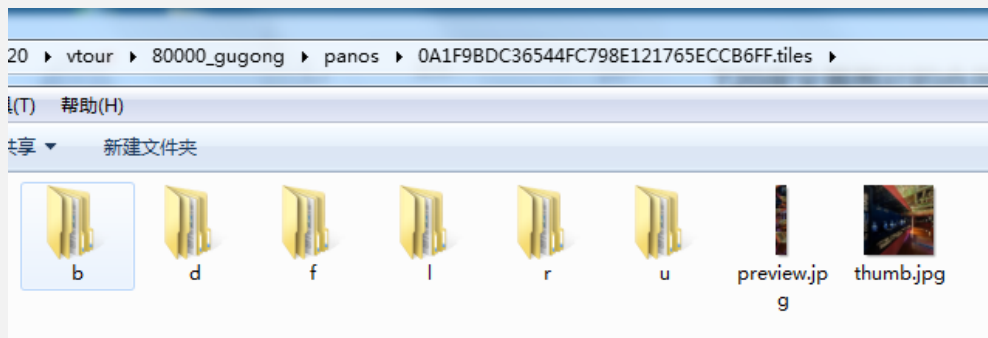
开下图中标出的本地web服务)

panos	2021/5/20 星期四 下午 4:37	文件夹	
plugins	2021/5/21 星期五 下午 1:04	文件夹	
skin	2021/5/21 星期五 下午 1:04	文件夹	
tour.html	2021/5/21 星期五 下午 12:56	Chrome HTML D...	4 KB
tour.js	2021/5/21 星期五 下午 12:56	JScript Script 文件	149 KB
tour.swf	2021/5/21 星期五 下午 12:56	SWF 文件	112 KB
tour.xml	2021/5/21 星期五 下午 3:39	XML 文件	273 KB

打开本地web服务：

templates	2020/5/13 星期...	文件夹	
viewer	2020/5/13 星期...	文件夹	
Convert CUBE to SPHERE droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	2 KB
Convert SPHERE to CUBE droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
ENCRYPT XML droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
krpano Testing Server.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	3,347 KB
krpano Tools.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	74,628 KB
krpanotools32.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	1,469 KB
krpanotools64.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	1,663 KB
license.txt	2017/6/20 星期...	Text Document	9 KB
MAKE PANO (FLAT) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE PANO (MULTIRES) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE PANO (NORMAL) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE VTOUR (MULTIRES) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE VTOUR (NORMAL) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
MAKE VTOUR (VR-OPT) droplet.bat	2017/6/20 星期...	Windows 批处理...	1 KB
releasenotes.txt	2017/6/20 星期...	Text Document	147 KB
更多系统软件下载.html	2016/7/21 星期...	Chrome HTML D...	1 KB
使用说明.txt	2020/5/14 星期...	Text Document	2 KB

panos文件夹结构：



最终效果：

