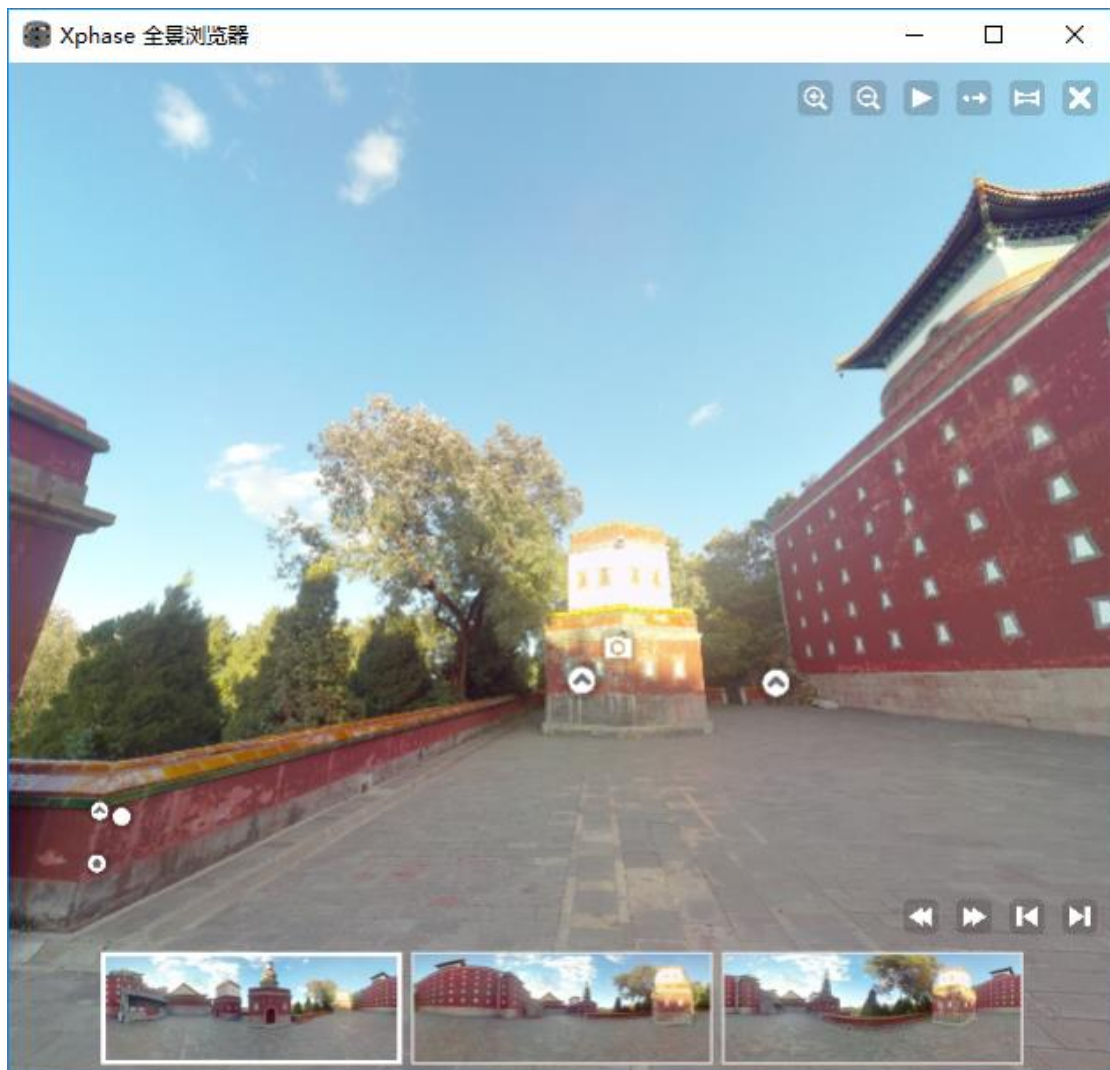


Xphase 相宇

Xphase 全景浏览器

用户手册



©北京相逢明天科技有限公司, 2020.3

软件简介

Xphase 全景浏览器 (PanoViewer.exe) 由北京相逢明天科技有限公司自主研发，用于浏览全景照片文件 (".pno" 文件) 和全景漫游文件 (".roa" 文件)

软件安装

1 设备要求

- 1.1 电脑的内存不低于 4GB，64 位操作系统。对于 Windows 要求操作系统的版本不低于 Windows7，对于 Mac 要求操作系统的版本不低于 macOS Mojave


2 软件获取与安装

- 2.1 安装 "Xphase 全景管理器" 时同时会安装本程序，请参考《Xphase 全景管理器用户手册》

使用说明

1 浏览文件夹

1.1 双击 “PanoViewer.exe” 启动软件

1.2 点击界面右上角的 ，在随后弹出的路径选择对话框里选择要浏览的文件夹。

选择后软件中间区域会显示该路径下全景照片文件（“.pno” 文件）和全景漫游文件（“.roa” 文件）的缩略图列表

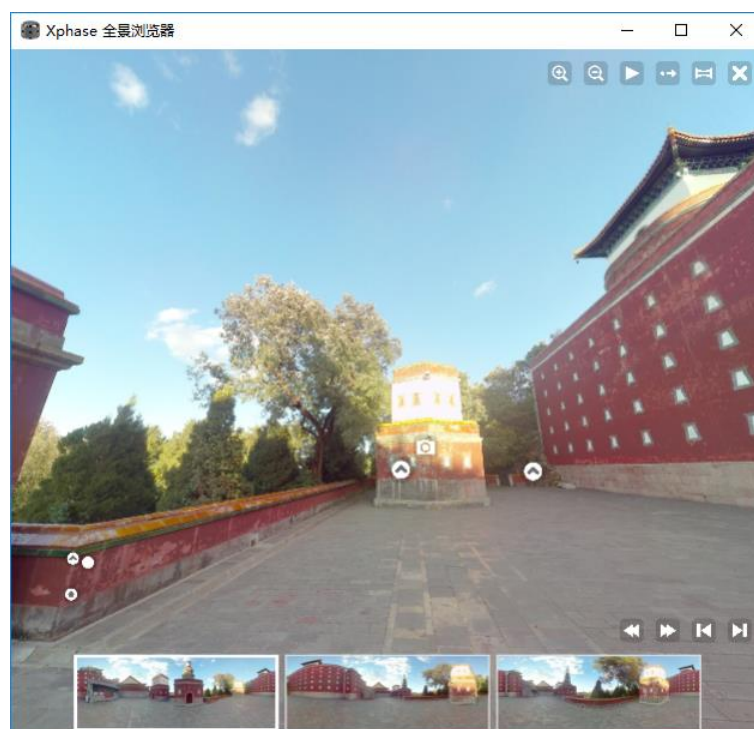
 每个全景漫游文件由多个全景点构成，每个全景点都对应一个缩略图















1.3 点击缩略图，软件会跳转至查看页面查看该缩略图对应全景照片或全景漫游

2 打开全景照片文件或全景漫游文件

2.1 Xphase 全景浏览器安装完成后首次运行, 软件将会自动与 “.pno” 文件和 “.roa” 文件关联。以后双击 “.pno” 文件或 “.roa” 文件将会自动启动 Xphase 全景浏览器并跳转至查看页面查看该全景照片或全景漫游

3 查看全景漫游



- 3.1 查看页面如上图所示。在全景图上拖拽可以查看任意方向
- 3.2 在全景图上滚动鼠标滚轮可以对全景图缩放
- 3.3 全景图上的  图标代表相邻的全景点，点击图标可以移动该全景点
- 3.4 全景图上的  图标代表全景图上的图片热点，点击图标会开启一个窗口用于查看该图片。可以拖拽图片和用鼠标滚轮缩放图片
- 3.5 全景图上的  图标代表全景图上的文字热点，点击图标会开启一个窗口用于查看该文字信息。可以拖拽文字和用鼠标滚轮滚动文字
- 3.6 上方按钮由左至右分别表示“放大”、“缩小”、“开始自动旋转或者停止自动旋转”、“在位置拖拽模式和方向拖拽模式之间切换”、“在真实投影模式和平面图片模式之间切换”以及“返回文件夹浏览界面”
-  位置拖拽模式下，鼠标或手指所指的物体始终跟随鼠标或手指的位置；方向拖拽模式下，全景图会持续向拖拽的方向旋转
-  真实投影模式模拟人眼看到的实际场景；平面图片模式显示合成的原始全景图
- 3.7 右下方按钮从左至右分表表示“显示上一个全景漫游”、“显示下一个全景漫游”、“显示全景漫游的上一个全景点”和“显示全景漫游的下一个全景点”
- 3.8 界面正下方的缩略图对应该全景漫游的各个全景点。点击缩略图会移动到对应的全景点
- 3.9 界面左下方显示了周围全景点的地图。 表示当前全景点，    表示邻近的全景点，鼠标点击时会移动到该全景点。其中     代表的全景点可以用对应的键盘方向键移动过去

4 查看全景照片

- 4.1 在全景图上拖拽可以查看任意方向
- 4.2 在全景图上滚动鼠标滚轮可以对全景图缩放
- 4.3 上方按钮由左至右分别表示“放大”、“缩小”、“开始自动旋转或者停止自动旋转”、“在位置拖拽模式和方向拖拽模式之间切换”、“在真实投影模式和平面图片模式之间切换”以及“返回文件夹浏览界面”
- 4.4 右下方按钮从左至右分表表示“显示上一个全景图片”和“显示下一个全景图片”

北京相逢明天科技有限公司

电话：010-80748211