

Pix4Dreact 快速拼图软件



在复杂环境下具备可靠的态势感知，
更快更好地作出决策



快速

数分钟内即可完成航空影像拼接。在性命攸关的时刻，为现场团队提供现势可靠的信息是至关重要的。



易用

在复杂紧急的压力下，使用 Pix4Dreact也是如此简单而直观。软件由 Pix4D 与公共安全以及人道主义援助方面的专家共同打造，从容应对这些领域的严峻挑战。



轻量 稳定

使用性能普通的计算机即可运行 Pix4Dreact，无需网络连接也可进行处理。

应用

急需时，就有地图在手中



特性

优势

输入	RGB影像	☑ 支持标准RGB传感器拍摄的JPG格式影像
	预处理地图	☑ 可导入其他Pix4D产品生成的正射影像镶嵌图（导入格式为geoTIFF）
	标记	☑ 可导入其他软件生成的标记/注释（导入格式为GeoJSON）
工具 & 功能	易于使用的界面	☑ 简单而直观的界面，由Pix4D与公共安全以及人道主义援助方面的专家共同打造
	快速制图	☑ 在数分钟内完成航拍影像拼接，生成高分辨率地图，为现场团队提供现势可靠的信息
	标记工具	☑ 在兴趣点上放置点、线、面标记，标记可被导出
	测量工具	☑ 快速测量距离和面积，测量结果可被保存
	对比工具	☑ 使用分屏或双屏工具对不同地图进行比较
	PDF报告生成器	☑ 生成PDF地图报告与项目相关人员进行共享，实现高效的无缝协作
	导出工具	☑ 选择项目中部分或全部图层，导出到自定义文件夹中
	轻量，稳定	☑ 使用常规设备即可运行轻量级的Pix4Dreact，无需网络连接
输出	正射影像镶嵌图	☑ 利用快速拼接技术，从无人机影像创建精确的正射影像镶嵌图，以直观反映现场情况
	数字地表模型	☑ 使用高程数据，可用于协助人员迁移，判断易发生洪灾的区域（导出为geoTIFF）
	标记和测量	☑ 在兴趣点添加标记，传达更多有价值的信息（导出为PDF 和 GeoJSON）
	PDF报告	☑ 在PDF文件中展示正射影像镶嵌图，位置信息和标记，并可轻松通过微信或电子邮件进行共享

硬件配置



CPU: Intel® Core™ i3 或AMD Phenom
(或更高配置)



硬盘: 约 4GB 机械硬盘
可用空间



RAM: 4GB
(推荐 8GB)



GPU: NVIDIA GeForce 2 GB RAM
(或更高配置)



操作系统: Windows 10

pix4d.com.cn/pix4dreact

