



	特性	优势
输入	RGB影像	导入标准RGB传感器采集的影像，支持JPEG格式
	预处理地图	导入由其他Pix4D软件生成的正射影像镶嵌图(支持GeoTIFF格式)
	标注	创建或导入标注(点、线、多边形)并在项目中叠加(以GeoJSON、KML或Shapefile格式导入)
工具和功能	易于使用的界面	简单而直观的界面，由Pix4D与公共安全和人道主义援助方面的专家共同打造
	轻量而强大	轻量化软件，方便您在野外工作，不需要高端的电脑配置和网络连接
	快速生成地图	在几分钟内从航空影像生成高分辨率的二维地图，可进行离线和本地处理
	GPU增强的快速制图	当有合适的GPU时，处理速度明显提高
	美国国家方格网	与美国国家方格网地图叠加，通过美国国家方格网代码或GPS坐标跳转到特定的单元
	标注工具	以不同颜色标记点、线和多边形，以识别和输出兴趣点
	测量工具	快速测量距离和面积，以便进行准确的任务规划。需要时可保存为标注。
	图层对比工具	用分屏或双屏功能来比较不同地图
	PDF报告生成器	使用PDF报告输出工具，与所有项目相关者共享地图成果，实现无缝协作
	导出工具	将项目或图层导出，以便后续使用和分析。可调整导出图层的大小和格式
	分享到PIX4Dcloud云端	将PIX4Dreact的输出成果(如正射影像镶嵌图，地表模型)直接上传到PIX4Dcloud进行共享
输出成果	正射影像镶嵌图	对实地情况的直观表述，方便进行短期或长期观测
	数字地表模型	查看高程数据，可用于协助人员迁移，判断易发生水灾区域等(导出为geoTIFF)
	标注和测量	在感兴趣的区域添加标注，有助于传达更多有价值且具操作性的信息(导出为GeoJSON、KML或Shapefile格式)
	PDF报告	一个易于分享的项目汇总报告，可加入自定义logo和联系方式(导出为PDF格式)
	快照	导出当前地图视图的快照，可包括标注(以JPEG或PNG格式导出)
语言	语言选项	英语、中文、法语、德语、意大利语、日语、韩语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、乌克兰语

硬件规格



CPU: 四核或六核的英特尔i5 (或更快)



硬盘: 建议使用固态硬盘



内存: 8GB内存(或更大)

GPU: 集成或独立GPU, 2GB显存
(推荐: GeForce GTX GPU, 6GB显存)操作系统: Windows 10 / macOS
Catalina (10.15) 或以上