

● ● ● ● ● SHU JU FEN YUAN

定制一切与地理空间信息有关的专业模板

ECarto
北京易凯图科技有限公司
Beijing ECarto Technologies Ltd



云南省地图院数据分院
YUN NAN DI TU YUAN SHU JU FEN YUAN



电话: 0871-64166359
13108714475

邮箱: 345131571@qq.com

地址: 云南省昆明市西山区西昌路223号

YUN NAN DI TU YUAN SHU JU FEN YUAN

北京易凯图科技有限公司
北京市门头沟区莲石湖西路98号院5号楼2010-3室
www.ecartotech.com
010-8860 0210
sales@ecarto-bj.com



ECarto 北京易凯图科技有限公司
21世纪的制图解决方案



图志(GeoDT)移动地图应用平台简介

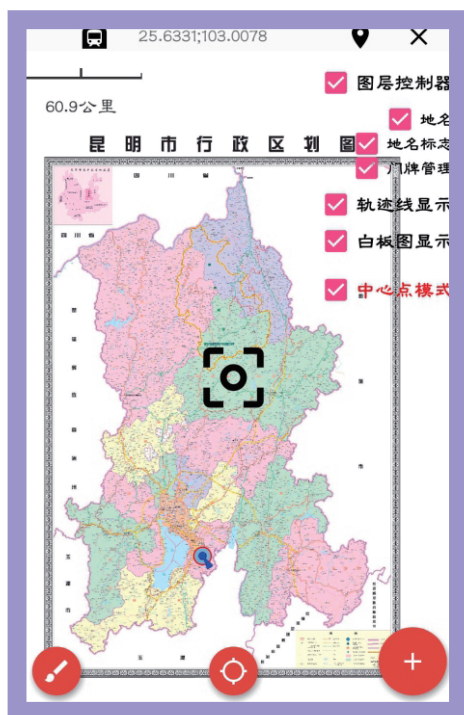
YUN NAN DI TU YUAN SHU JU FEN YUAN

国内首创传统地图移动应用服务新方式

图志 (GeoDT) 移动地图服务平台简介

图志(GeoDT)移动地图服务平台是6项国家甲级测绘资质单位云南省地图院基于GeoPDF技术，充分利用“丰富数据资源+专业地图制图+底层自主研发”优势倾力打造的、有完全自主知识产权的国内首创“随身+协作”应用程序；可“一键式”记录管理具体工作的时间、地点、人物、事件；基于专业地图进行全省各地、各项工作日志的记录、管理、汇报、演示及交流。特别适用于“事情多、出差多、总结汇报多”的各类公务人员。

图志通过在技术手段上的自主创新，利用大数据思维，探索新的技术和产品形式、解决基础测绘成果难以满足各行业应用需求问题以及各层级政府信息难以共享的问题。力求实现无需GIS平台，无需丰富的GIS专业知识也能获取想要的地理信息服务，使地理信息应用范围更为广泛。



北京易凯图科技有限公司
北京市门头沟区莲石湖西路98号院5号楼
2010-3室
www.ecartotech.com
010-8860 0210
sales@ecarto-bj.com

ECarto
北京易凯图科技有限公司

21世纪的制图解决方案

一个程序适用多种硬件平台:

手机、平板、大型触摸屏



创新地图服务方式

见证硬件、软件与地图数据的融合

移动端创建、管理和交付无缝结合的解决方案



- 轻量、便携、低成本
- 易操作，无技术门槛
- 易重用、可离线、易共享
- 基于地图，记你所需
- 移动、无纸化办公新选择
- 底图与模板定制，准确、全面



任务部署，工作总结、统计汇报和成果展示



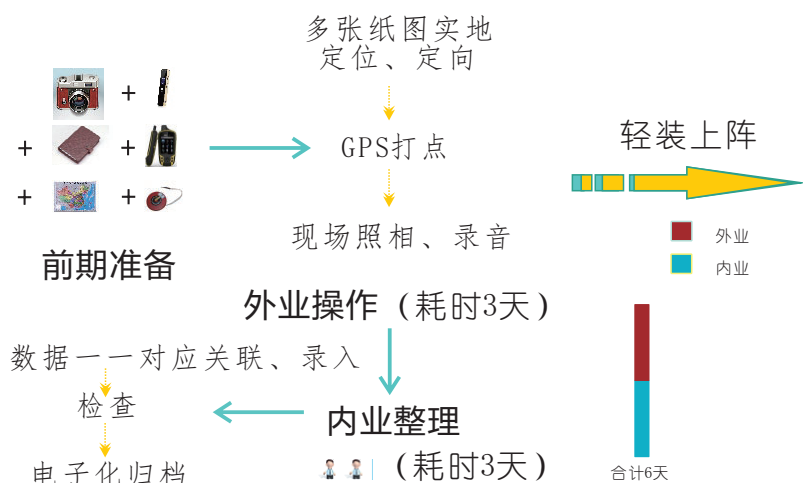
室内触摸大屏与室外平板手机同步运用

海量数据无缝拼接，标绘痕迹一键清除

实时统计分析，成果展示多样化

多级缩放，信息表达一目了然

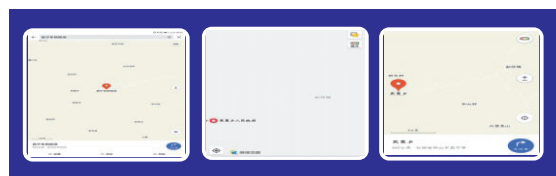
一键导入导出，方便团队协作



外业记录



海量底图与私人地图定制



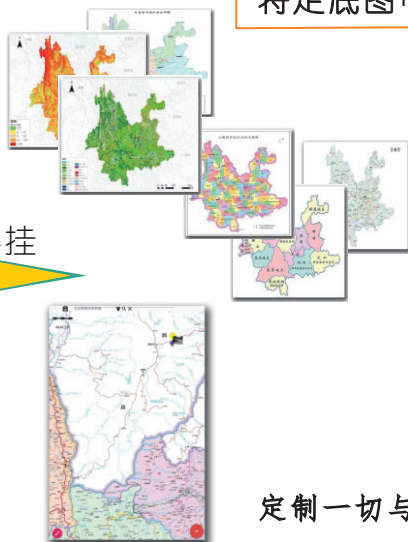
百度

高德

腾讯

开外挂

大同小异的底图，难以满足特定需要
千差万别的应用，应该有不同的模板
信息表达不均衡，野外参照十分稀少



特定底图+私人模板，全区域精准沟通

- 精准扶贫
- 三线判定
- 科研采样
- 地理国情监测城区调查
- 领导干部移动用图
- 地名标记与管理
- 民族与宗教活动分布图

定制一切与地理空间信息有关的专业模板

功能



智能地图

自动定位

- 省→市→县→乡→村智能逐级显示，县、乡、村展现更详细
- 海量底图无缝叠加、自由切换
- 地名与兴趣点快速查询
- 全区域精准位置沟通



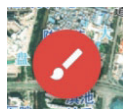
智能管理

- 字、图片、音频、视频打包标记管理
- 实时沟通，共享数据，团队高效协作
- 一体化管理，告别零散化



定位与规划

- 可直接调用第三方导航软件
- 结合市面主流导航软件进行路径规划



智能涂鸦

地图记事

- 文字、图片、音频、视频打包全记录
- 轨迹记录，记下您工作中的点点滴滴
- 以地图为底的白板，不同事件不同颜色随时记录，痕迹可擦改



移动端分析

- 移动端量测功能：面积、距离……
- 移动端实时统计分析功能
- 位置及服务范围分析：缓冲区分析、三线判定……

特点



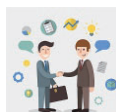
移动端、轻量级、易携带、更便捷



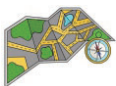
高效、安全、私密



易操作，无技术门槛



可离线、易共享



信息表达更准确、更全面、数据更安全



准确、全面，管理更方便

五大功能介绍:



智能地图

- 利用Geo PDF技术，将传统挂图无损迁移到智能手机或平板上，解决传统挂图不便携带、易受损的问题，实现多幅地图的无痕拼接。
- 利用云南省地图院的数据与技术优势，实现“省→市→县→乡→村”多级智能缩放，尤其对县、乡、村的地图信息表达更全面、清晰。
- 输入关键字、词即可智能查询并定位显示感兴趣点或区域。



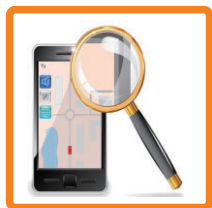
智能管理

- 集合所有类型的行政区划图、普通挂图、专题图和遥感影像，将所有信息表达在一张图上，信息传达直观、清晰、准确。
- 手机、平板、大型触摸屏通用，方便会议研讨。方案对比、工作汇报、成果展示等；内外业工作一体化实现，减少工作环节。
- 通过创新技术手段，数据存储和管理模式标准化，可建立基础地理空间数据库，方便实时沟通、共享数据；实现团队高效协作。



地图记事

- 以地图底图为白板，打开白板功能，发生的不同事件可以选择不同颜色进行记录，记录内容可以保存也可以撤回重新修改或删除。
- 对于想要记录的地方，通过查询后可以选择添加文字、图片、音频或者视频；记录内容详实，有迹可循。
- 对于记录的文字、图片、音频或者视频可以统一管理，需要时可以一并打包导入或导出，方便成果汇总。
- 实现轨迹记录。只要随身携带安装有图志APP的手机或平板，打开软件选择“轨迹线显示”功能，即可记录所去过的地方及行进路线。



移动端分析



- 对各种空间地理信息进行统计、分析和预测；重复挖掘地理信息数据的隐含信息，发现潜在价值。
- 可调用数据库实时查看分析兴趣点、区域的统计报告，统计成果可以通过条形图、饼状图、柱状图、折线图以及Excel表格形式展示。
- 实现移动端的距离与面积量测功能，勾画选择测量的区域或距离。打开“中心点模式”可以得到更精确的结果。
- 在地图页面通过“简单查询”功能输入“kqdm”并增加兴趣点，可以实现线要素的编辑。
- 在所选点、线内确定一个阈值，分析其服务范围及位置分析，比如界线界桩确定、三线判定等。



定位与规划



- 全区域精准位置沟通，随时知道自己所在位置。



- 可以调用市面上的主流导航软件进行路线规划。



GeoDT: 贴身的地理信息系统解决方案

易操作

低成本

易携带

可重用

易共享

无纸化

可离线

更环保

典型应用案例

外出遇到突发情况，需要报警、救援、报保险、维修……



您好，xx中心，请问有什么可以帮您的吗？

我车坏了！我需要交警、救护车、保险公司、紧急维修……



好的，请稍等！请问您在什么位置？



我...我...我说不清楚!!!



不好意思，这样我们也无能为力……

这个位置到底
该怎么描述???

全区域位置沟通，提供精准定位服务



您好，xx中心，请问有什么可以帮您的吗？

我车坏了！我需要交警、救护车、保险公司、紧急维修……



好的，请稍等！请问您在什么位置？

打开图志
看一下……



我在XX县XX乡XX村的XX道上，旁边还有……



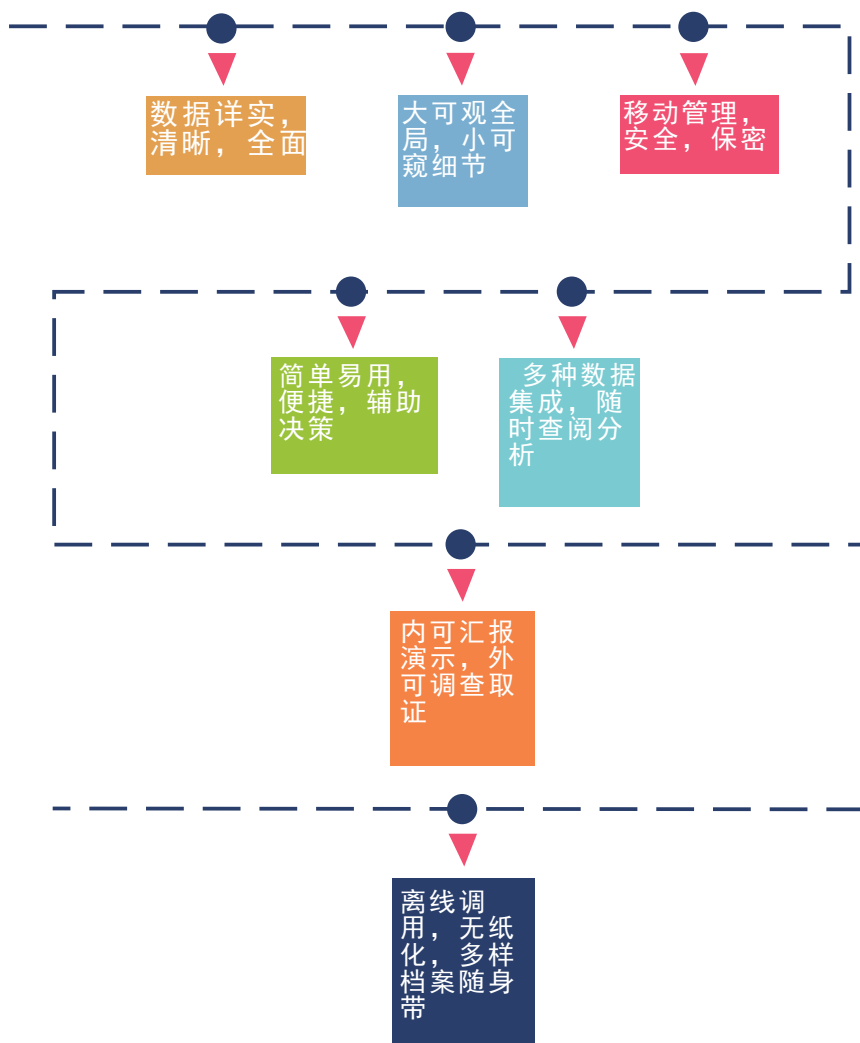
好的，马上为您转接就近服务点！



自然资源管理辅助决策系统

顺应国家机构改革，展现移动地图包新魅力

主要特点



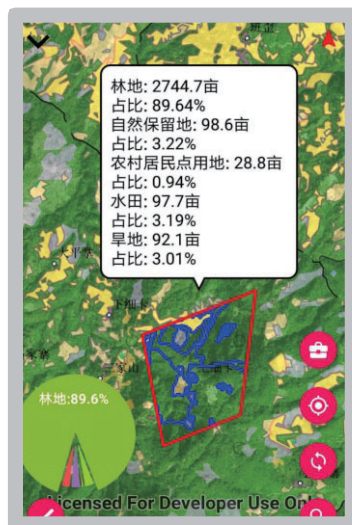
按需或按行政区统计，统计图表并茂

精细化动态监管，界线智能判读

统一格式、坐标系，全市移动“一张图”

地图白板签注，不同颜色，有迹可循

基于地图，缩放浏览、智能查询





自然资源管理辅助决策系统

全新技术与精确数据的融合，管理与决策的交互



查询分析

实时统计分析

- 选择行政区，按区实时分析汇总
- 绘制区域，按需分析
- 分析结果形式多样
- 调用数据库，统计各类占比

移动端数据集成与管理

- 统一坐标系，无转换困扰
- 统一数据格式，方便共用
- 专为移动端设计的系统，轻量化
- 随时随地查阅的掌上“一张图”
- 全域自然资源现状尽收眼底
- 多方面数据集成，推进“多规合一”



返回主图



点击查询

地图浏览与即时查询

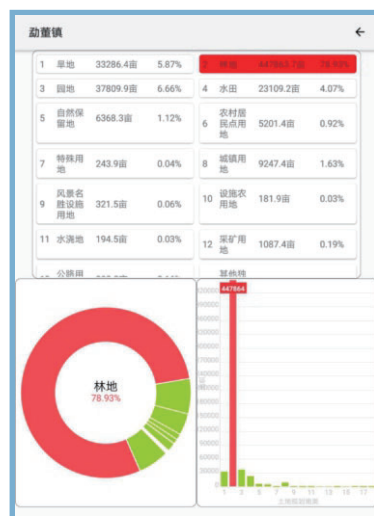
- 专题信息叠加高清影像，内容详实
- 市→县→乡→村逐级智能展示
- 县、乡、村信息全面、具体
- 输入关键字智能查询，快速定位
- 单击查询，信息全面

地图白板

- 以地图为白板进行记录
- 不同事件标记不同颜色
- 痕迹可修改、擦除或可保存



智能涂鸦



动态监管与定位

- 执法督察全域覆盖，全程监管
- 支持拍照取证，执法过程及时上报
- 智能判读界线界桩
- 生态红线、永久基本农田线判定
- 实时定位，方便识图

全新的ArcGIS
Runtime 100



定位到当前

坐标转换

360度全水平视野

缓冲区分析

视域和视线的3D场景分析

移动地图包

关于位置、方向的可视域分析

交互式距离量测

两点间视域分析及位置关系判别

