

## eCognition二次开发

产品名称	eCognition二次开发
公司名称	北京析跃科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区五里桥二街2号院2号楼10层1009
联系电话	86-10-64312186 15201038227

## 产品详情

eCognition二次开发

优良的面向对象的影像分析工具和算法

针对图像分析的不同方面，Definiens Developer提供了一个全面的算法集合。用户能从各种分割算法中进行选择，如多分辨率分割、四义树分割或棋盘分割。分类算法的范围包括基于采样的最邻近法、模糊逻辑隶属函数或专门上下文驱动分析。层操作算法允许应用面对象元的过滤器，如坡度、坡向、边缘提取或用户自定义的层计数。

北京析跃科技有限公司【[www.cellyue.com](http://www.cellyue.com)】，eCognition,Blaze(3D

GIS),影像分析,MapInfo,Spectrum,二次开发服务,北京析跃科技有限公司是美国Pitney

bowes (必能宝) 中国技术服务商，以色列Eternix中国独家授权产品经销商。拨打：+86-10-64312186

## 自动化和生产

在eCognition Architect中建立一个应用程序后，它可以被存储，并能扩展eCognition Server功能，并适用于大量的图像。通过面向服务架构提供广泛的可扩展性时，这能够使图像分析过程完全自动化。

## 软件开发工具包 ( SDK)

内置的SDK允许通过添加算法、对象特征以及数据驱动程序等扩展Definiens

Developer的核心能力。因此，自定义分割、分类、层操作或对象特征就可以添加到软件当中。

## eCognition Developer是如何工作的?

在数据加载步骤中，数据能以任意组合的方式导入。它支持不同分辨率、不同传感器类型的数据。影像分割源于同质的影像区域，为接下来的分析步骤提供基础层。影像分析是在条件、样本或两者结合的基础上实现的。通过上下文分析，无法单独识别的特征可以在光谱或纹理属性的基础上进行提取。

提取的特征能以栅格或矢量的格式导出，其导出的文件可以很顺利地集成到GIS工作流程中。某一任务规则集和应用程序的开发可以在更大的区域中重新使用，有效地完成自动。