

## 企业云 GIS 技术方案与平台搭建实战培训班

云计算已经成为人们按需使用信息处理、信息存储、信息交互资源的重要模式。公有云、私有云与各行业结合，形成了形态各异、特色鲜明的政务云、教育云、金融云、工业云、城市管理云、医疗健康云、位置服务云、环保云等云计算服务。由云计算、大数据等引发造就的新一轮地理信息服务业调整、重组与转变正在上演。GIS 与云计算的结合，为 GIS 的数据存储、管理、处理及其应用提供了一个新的发展前景。云 GIS 领域尖端人才已经产生巨大的缺口，一场高端实战的云 GIS 培训恰逢其时。

此次课程由北京超图软件股份有限公司权威云技术专家团队主讲。以更加前瞻性的视野，分享云 GIS 的技术趋势和实践经验；以更加国际化的视野，帮助与会者了解云 GIS 的发展趋势；从应用出发，探讨云 GIS 在各行业领域的实践经验。云 GIS 资深专家将带您深度剖析云 GIS 解决方案，手把手教您部署云 GIS，带您领略云计算时代的 GIS 革命。

### 课程介绍：

模块	主题	主要内容
技术篇	云 GIS 软件与技术进展	面对云 GIS，我们可能会有诸多问题，例如：哪些需求、问题或场景需要用到云 GIS？云 GIS 与传统 GIS 有什么区别？有哪些特征？云 GIS 能为用户创造哪些独特的价值？云 GIS 的项目和应用应该如何建设？需要注意哪些问题？这些问题会在本节课程中得到解答。
案例篇	SuperMap 云 GIS 解决方案	云 GIS 解决方案带您领略云 GIS 的整套部署架构，体验超图云平台在线托管与应用开发；让您充分了解方案特色，应用场景；有了这一套解决方案，能大大缩减项目的时间运作成本。
	SuperMap 云 GIS 案例分享	云 GIS 解决方案落到实处的最好体现，通过本节课程，您将了解哪些应用已经走向云端，在云 GIS 平台搭建中，用到哪些关键技术？遇到了哪些问题？这些问题最后是如何应对的。

运维篇	云 GIS 自动化运维技术研究与实践	本节课程将带您了解自动化运维的背景知识、优势，它实现的关键技术、系统架构是如何设计的以及项目上是如何实施部署的。
实战篇	基于 OpenStack 的云 GIS 实战部署	OpenStack 实战篇将从介绍搭建 OpenStack 的预前知识开始，然后会详细讲解 OpenStack 相关技术细节，通过培训您将能够非常清楚的知道如何基于 OpenStack 搭建云 GIS 平台，了解 OpenStack 的所有组件是如何协同或独立工作的，也可以评估 OpenStack 是否适用于您的生产环境。
	vSphere 私有云搭建实践	本节主要介绍通过 vSphere 如何搭建最小最优的私有云，本节课程重在实操，手把手教您安装 ESXi，vCenter，模板制作，网络创建；课程学习完成之后，您将搭建好一个 vSphere 私有云平台。
	云 GIS 搭建实战演练	通过前两节课程了解了云平台如何搭建之后，接下来就要进入 GIS 环境的搭建；本节主要介绍如何在搭建好的云平台上搭建 GIS 环境，以 SuperMap 为例，介绍 SuperMap iCloudManager，SuperMap iPortal, SuperMap iServer 等产品的部署使用。

## 培训对象：

本课程面向具有初级的计算机理论基础，熟悉 Linux 的常用命令，基本操作，常用工具的，准备进军云 GIS 领域的项目经理，技术总监，项目开发/测试人员等

## 增值服务：

- ◆ 实际问题探讨与解惑：以本次培训的内容为主题，学员可以将自己项目遇到的问题带到现场，与讲师共同探讨可行的实施方案；
- ◆ 后期问题跟踪：针对本次学员带来的具体问题，培训团队将会在后期持续跟踪，共同参与解决方案的制定。

## 讲师团队：

	<p><b>李绍俊</b> 博士 现任超图研究院院长，全面分管 SuperMap 软件的研发工作，长期从事空间数据库技术的研究、云 GIS 技术的研究与应用。曾先后参与并主持了 SuperMap 空间数据库的研发，建立了 SuperMap SDX 产品体系，带领超图研发团队设计并开发出云端一体化 GIS 平台系列产品。其主持并参与的多项 SuperMap 平台研究项目分别于 2003 年获得北京市科技进步奖一等奖，2004 年获得国家科技进步奖二等奖，2010 年获得中国地理信息科技进步奖一等奖，2014 年获得中国地理信息科技进步奖特等奖。</p>			
				
<p>丁晶晶 超图云 GIS 专家</p>	<p>苏乐乐 超图云 GIS 产品经理</p>	<p>李闻昊 产品战略师</p>	<p>李少华 产品战略师</p>	<p>周旭 超图云 GIS 产品经理</p>

## 报名须知：

**时间地点：**9月14-15日 北京站      10月19-20日 西安站      10月22-23日 成都站  
                 11月2-3日 上海站      11月5-6日 广州站

**培训费：**2000元/人（含资料费、午餐费）

**报名方式：**请下载报名回执表，[填写后发至 training@supermap.com](#)。收到回执后，我们会电话和您确认。

**咨询电话：**010-59896639（陈老师）

**邮 箱：**[training@supermap.com](mailto:training@supermap.com)

**报名截止时间：**2015年9月3日

**【注】：**最低开课人数15人，自带笔记本电脑