MapGIS 软件使用时，必须依赖证书服务。MapGIS 证书服务即使用 MapGIS 相关软件的 通行证，又称为狗服务或授权。用户想使用 MapGIS 相关软件，必须先有相关的授权信息。 目前 MapGIS 软件主要有 MapGIS 10、MapGIS K9 和 MapGIS 67 三个版本。针对不同的 软件版本，其授权信息也存在一定的差异。其中 MapGIS 10 系列产品目前只支持云授权、硬 Key 授权、云开发授权和硬 key 开发授权四种模式；MapGIS K9 引入了证书管理器的概念， 证书管理器可分为学习狗、硬件狗和软狗三种类型；MapGIS 67 统一使用专用的硬件版正式 狗，此外，虽然 MapGIS K9 无法使用 MapGIS 67 的狗，但 MapGIS 67 可使用 MapGIS K9 的硬 狗、软狗和学习狗。

MapGIS Desktop（九州）获取后，在Linux系统中解压后安装部署后请注意授权使用信息。详细安装部署、操作手册请参考：http://www.smaryun.com/dev/service-space/resource#/node\_id79