|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 云GIS | WebGIS |
| 数据存储与管理 | 数据存储在提供云服务的厂商的远程服务器上，提供可扩展性可以从任何有网络连接的地方轻松访问数据 | 数据通常托管在Web服务器上，并通过Web应用程序访问，也可利用云存储，但主要关注数据可访问性和可视化 |
| 数据分析与处理 | 利用基于云的计算资源执行复杂地理空间分析，根据需要来扩展计算能力 | 提供基本的空间分析功能，可依赖外部GIS服务进行更复杂的处理 |
| 协作与共享 | 提供一个中央平台，多人访问和使用相同数据 | 强调基于Web的地图协作，使非GIS专业人员更容易使用空间数据 |
| 定制与开发 | 通常用作开发自定义GIS应用程序或与其它系统继承的后端基础设施 | 利用多种地图API快速开发应用程序，降低开发难度 |