



基于文档数据库的全栈式地理空间数据传播模型

<http://www.firstlight.cn> 2010-09-01

针对基于关系型数据库的地理信息传播模型在互联网虚拟计算环境下的不足，提出了一种基于文档数据库的全栈式地理信息传播模型。该模型以多粒度地理特征的映射规约分析计算和文档数据库的多版本并发控制为框架，用统一的内建域指定语言作为传播媒介描述载体，结合数据的运行时元编程和地理服务的REST风格部署，实现地理空间数据的动态开放式传播，证明非结构化地理空间数据的传播模型能满足逻辑语义和物理存储双重易扩展性。

[存档文本](#)