

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (1) :172 DOI:

软件开发与应用

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

<< Previous Articles | Next Articles >>

一种用于油田勘探的云服务平台的构建设计

彭英^{①②}, 万剑华^①, 宋建^②, 吴楠*^{③④}

(①中国石油大学(华东)地球资源与信息学院, 山东青岛 266555; ②中国石化胜利油田物探研究院, 山东东营 257022; ③南京大学软件新技术国家重点实验室, 江苏南京 210093; ④南京大学计算机科学与技术系, 江苏南京 210093)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(2915KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 石油物探技术进步使得数据的存储和运算呈海量剧增, 对计算机和专业应用软件投资提出巨大需求, 为此, 发展石油物探软件服务平台成为有效的解决方案之一。本文提出一种基于云计算的“存储计算架构的中间服务模型(SCAM2)”, 可以在理论上解决面向石油物探行业云服务的存储与计算协同问题, 从而实现石油物探软硬件平台的共享、组件复用, 并对平台中的云投应方和服务投应方进行了设计和描述。

关键词: 油气勘探 云计算 服务平台 共享 复用 软件即服务技术

Abstract:

Keywords:

Received 2010-12-31;

引用本文:

彭英, 万剑华, 宋建, 吴楠. 一种用于油田勘探的云服务平台的构建设计[J]. 石油地球物理勘探, 2012, 47(1): 172

PENG Ying, WAN Jian-Hua, SONG Jian, WU Nan. [J]. OGP, 2012, 47(1): 172

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 彭英
- ▶ 万剑华
- ▶ 宋建
- ▶ 吴楠