



李军, 劳凤丹, 邹仁明. 校园网云盘系统构建研究[J]. 通信学报, 2013, (Z2): 133~137

## 校园网云盘系统构建研究

### Research of cloud disk system construction in campus network

投稿时间: 2013-09-05

DOI: 10.3969/j.issn.1000-436x.2013.Z2.025

中文关键词: [云盘](#) [MooseFS分布式存储](#) [MySQL主从复制](#) [高可用](#)

英文关键词: [cloud disk](#) [MooseFS distribute file system](#) [MySQL master-slaver replication](#) [high availability](#)

基金项目:

作者

单位

[李军, 劳凤丹, 邹仁明](#)

[中国农业大学 网络中心, 北京 100083](#)

摘要点击次数: **60**

全文下载次数: **45**

中文摘要:

分析了校园网云盘系统的意义及需求, 提出了一种结合开源的miniyun、LVS负载均衡、MooseFS分布式存储和MySQL主从复制读此基础上构建了中国农业大学云盘系统, 并投入实际应用。应用结果表明, 本系统具有低成本、高可用、动态可扩展的特点, 能满足

英文摘要:

According to the significance and demand of cloud disk system in campus network, a solution of combining the miniyun open source project, distribute file system and MySQL master-slaver replication read/write splitting was proposed to construct high availability cloud disk system. / on this solution in China agricultural vniversity. The application results shows that it meets the demand for cloud disk in campus network with ct availability.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭