Contribution ID: **108** Type: **分会报告**

面向高能物理的磁带库迁移系统

Tuesday, 11 July 2023 17:00 (15 minutes)

磁带存储是目前高能物理数据长期保存的存储技术之一。随着磁带制造技术以及高能物理存储架构的不断发展，在高能物理中长期使用的 Castor 技术已经被新的磁带库存储系统 CTA 取代。为了满足不同实验对数据备份的需要，针对 CTA 系统，设计开发了通用的高能物理磁带库传输系统 CTS。本系统支持 LHAASO、BESIII、JUNO 等实验的不同应用场景，结合 EOS 系统的 WFE，自动化数据的归档和迁出，提高了数据迁移效率，有效保证了数据存储安全。

Summary

Primary authors: 毕, 玉江 (IHEP); 姚秋玲, qiuling (高能所); 程, 🄵松 (高能所)

Presenter: 毕, 玉江 (IHEP)

Session Classification: 科学数据存储与管理

Track Classification: 科学数据存储与管理技术