

容器技术在高能物理中的应用

Saturday, 30 November 2019 14:30 (30 minutes)

针对高能物理实验的需求，中科院高能物理研究所计算中心研究和应用了基于 singularity 和 docker 的虚拟化容器技术。本文将介绍容器技术当前在高能物理实验环境中的应用，包括容器需求的分析、容器镜像的制作、容器镜像的存储、容器的编排、容器安全研究、容器在物理实验尤其是 BES 和 LHAASO 实验环境中的应用等。

Primary author: Mr 郑, 伟 (IHEP)

Presenter: Mr 郑, 伟 (IHEP)

Session Classification: 技术报告