

基于低代码平台的科学实验用户服务系统的实施

Tuesday, 26 August 2025 16:20 (20 minutes)

国家重大科技基础设施是科技创新的“国之重器”，是开展多学科交叉研究、突破关键科学问题的核心工具。中国科学院重大科技基础设施共享服务平台 (<https://lssf.cas.cn>) 适用于中国科学院多个重大科技基础设施，科研人员可以通过该平台进行课题申请，可在线预约实验机时。为了进一步给实验用户提供全周期服务支持，为科研人员创造更便捷的实验条件，我们基于低代码平台开发了科学实验用户服务系统，提供了课题申请、在线培训、实验预约、来访申请、自助终端等服务，减少行政流程消耗的时间成本，帮助用户高效完成实验，加速科研成果的产生与转化，本文介绍科学实验用户服务系统的实施详情。

Summary

Primary author: 王, 文帅 (Institute of High Energy Physics 高能所)

Co-authors: ZHANG, Hongmei (高能所); 欧歌, Ge (高能所)

Presenter: 王, 文帅 (Institute of High Energy Physics 高能所)

Session Classification: 科研信息化管理与系统

Track Classification: 科研信息化管理与系统