

龙芯 LoongArch 平台容器化集成适配报告

自 2021 年 10 月 8 日至 12 月 11 日，基于双路龙芯 3C5000L 海尔品牌服务器，先后完成了麒麟操作系统、Docker 容器、神舟通用服务器、东方通应用服务器中间件、数科 OFD 转换服务的适配，于 12 月 11 日完成华电园 OA 系统和档案管理系统的部署和功能测试。此前，已于 7 月 23 日基于龙芯 3A5000 客户机完成华电园 OA 系统和档案管理系统的适配，9 月 1 日完成华电园文字识别（OCR）系统的适配。综合以上成果，基于龙芯 LoongArch 平台的集成适配工作已经完成，为全面推广应用做好了准备。

下一阶段，华电园将在各厂家的支持下结合国家重点研发计划项目“2.4 私有云环境下服务化智能办公系统平台”的验收工作完成针对 LoongArch 平台的整体性能测试和稳定性测试。

参与容器化集成测试的 LoongArch 系列产品

序号	产 品	品牌	型号/版本
1	服务器	海尔	博越 FL2-L1UA1
2	服务器操作系统	麒麟	银河麒麟高级服务器操作系统(龙芯版) V10
3	数据库	神舟通用	神通数据库管理系统 V7.0

4	中间件	东方通	东方通应用服务器软件 [简称: TongWeb] V7.0
5	版式转换服务	数科	数科文件转换迁移系统 V3.0
6	笔记本	汉光重工	HG21293
7	客户机操作系统	麒麟	银河麒麟桌面操作系统 (龙芯版)v10
8	流式办公软件	金山	WPS 2019
9	版式办公软件	数科	数科 OFD 版式软件 V3.0
10	办公自动化系统	华电园	6.5
11	档案管理系统	华电园	6.5