

通用软硬件适配测试中心适配指引

(广州“鲲鹏+昇腾”生态创新中心)

建设单位：广州广电研究院有限公司

地址：广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号广电平云广场 A 塔 22 层

联系人：刘纬

联系电话：13322801357

适配中心简介：

广州“鲲鹏+昇腾”生态创新中心（以下简称“创新中心”），是在广州市人民政府指导下，由广州无线电集团与华为技术有限公司牵头主导，广电研究院承建运营，围绕“芯片+基础软件”的智算软硬件底座，构建全栈基础软件适配支持能力，服务于广东信创产业和人工智能公共算力运营。

创新中心总面积 1600 平方米，拥有 6 个机柜，部署了全栈信创云环境，含鲲鹏/昇腾服务器、桌面终端、操作系统、数据库、AI 开发框架、中间件、云平台等资源，并配置了全套代码扫描、迁移、调优、测试工具，以及统一云管平台，线下可分发 500+ 台弹性云服务器，线上 1000+ 台弹性云服务器，以及 220+ 项高阶云服务。并且打通了多家基础软件互认证流程，可实现多中心资源配置，一份测试报告，多家（华为+麒麟、统信、海量、金蝶、东方通等）认证发放，全面提升适配认证效率。

适配服务类型：

硬件适配服务：基于整机、板卡配件、外设设备等硬件厂商适配需求，提供信创技术路线软硬件适配平台、适配测试工具以及迁移适配技术服务，协助厂商完成适配测试和互认证工作。

软件适配服务：基于基础软件、应用软件、办公软件等软件厂商适配需求，提供信创技术路线软硬件适配平台、适配测试工具以及迁移适配技术服务，协助厂商完成适配测试和互认证工作。

适配服务流程：

