

# 通用软硬件适配测试中心适配指引

(麒麟软件)

**建设单位：**麒麟系统技术（广州）有限公司

**地址：**广州市黄埔区归谷科技园 C1 栋 23 楼

**网址：**<https://www.kylinos.cn/>

**联系人：**邱慧玲

**联系电话：**18922342368

## 适配中心简介：

麒麟软件通用软硬件适配中心(广州)位于黄埔区归谷科技园，总面积 2098 平方米。目前已经作为广东省数字政府适配测试中心、广东省信创联盟基础软硬件适配测试工作组组长单位，获评广州市工业和信息化局软件示范平台。通过打造标准、高效的适配验证中心及公共服务体系，联合生态合作伙伴共同推进应用创新和项目孵化，加速芯片和操作系统上下游产业链建设，培育网信生态产业集群，构建更加完备的“芯片+软件+云生态”的网信产业生态。

适配中心主要提供基于飞腾、鲲鹏、龙芯、海光、兆芯等信创硬件的服务器操作系统及桌面操作系统资源，构建了完备的“芯片+软件+云生态”网信产业生态。开发商可根据需要适配的硬件架构，自行申请需要的服务器资源或桌面资源部署产品，验证自身产品在信创软硬件平台上的运行效果。

在提供适配支撑环境上，通过方案咨询、迁移改造、适配测试、优化验证、技术攻关等措施和服务，实现通用软硬件在操作系统上的移植及高效、稳定运行；在加速技术落地应用上，基于适配测试平台，与合作单位共同开展 5G、AI、IoT、VR、IR 等新技术在业务领域的创新应用研究。

### **适配服务类型：**

**硬件适配服务（免费）：**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（免费）：**基于基础软件、应用软件、云平台 and 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：**

#### **1. 建立测试认证合作关系**

在麒麟软件适配中心网站 (<http://eco.kylinos.cn/>) 注册账号，并通过“实名认证”进行“企业认证”或“加入企业”，即与麒麟软件建立测试认证合作关系。

#### **2. 提交认证申请**

完成企业用户认证，选择所需镜像并下载安装后（测试镜像地址：

<https://eco.kylinos.cn/partners/mirror.html>), 完成适配产品的自测及测试报告(测试报告等相关文档参考: <https://eco.kylinos.cn/document/science.html>), 上传对应的材料, 并提交认证申请。

### 3. 测试结果提交及处理

如果测试方式为“厂商自测”, 测试完成后, 应将最终的测试结果提交给麒麟软件, 再由麒麟软件适配中心人员进行复测。麒麟软件适配中心复测方式: 安装包复测、远程复测、视频复测, 可根据自身情况及需求进行选择, 并按文件格式上传相关材料。

如果测试方式为“第三方认证”, 测试完成后, 应将最终的测试结果提交给厂商确认, 确认无误后再由厂商提交给麒麟软件适配中心人员进行复测。

### 4. 测试报告及认证证书确认

测试工作结束后, 将依据实际情况出具测试报告, 伙伴进入“用户中心”的“认证管理”界面下载测试报告, 打印并盖贵司公章, 寄回至申请详情下方所指定的邮寄地址。同时, 可进入测试认证网站“用户中心”下的“证书管理”界面, 查看有资格获取认证的产品所出具的证书及证书信息, 并确认信息是否正确, 无误后点击“证书确定”。

### 5. 证书发放与信息公布

双方确认认证证书无误后, 麒麟软件会将已盖好我司公章的证书进行邮寄, 待您收到证书确认无误后, 盖好贵司公章寄回, 麒麟软件将把信息及时公布在公司的网站上。