

# 广州市信创行业适配中心适配指引

(通信行业)

**建设单位：**中通服建设有限公司

**地址：**广州市越秀区原道路 17 号

**网址：** [www.ccsc.com.cn](http://www.ccsc.com.cn)

**联系人：**曾维仲

**联系电话：**13922122005

## 适配中心简介：

中通服建设有限公司作为综合一体化服务商，公司立足信息化行业，在 2019 年建立信创行业适配测试中心，紧跟信创行业发展，为通信、党政军、电力、水利、交通、环保、等行业客户提供综合一体化信创服务。围绕信创产业发展，积极进行信创行业相关人才的培养和科研队伍的组建，汇集多名信创行业专家，IT 适配与运维小组、应用适配小组、对外合作小组总计近百人。

行业适配测试中心积极开展信创行业开发项目，定位于为党政和各行业企业提供信创适配测试一体化综合服务，作为以行业为主导、多方联动的综合平台，覆盖计算机信息设备，党政办公、网络安全、云计算、大数据、信创、人工智能等多个领域和行业应用项目。

行业适配测试中心信创技术研发的相关基础设施较为

完善，包括信创技术研发实验室、操作系统、服务器、交换机等软硬件资源。同时与行业内软硬件生态厂商建立良好合作关系，积极组织人员参与信创厂家认证，并获得包括统信UOS、麒麟、金仓数据库、东方通、金蝶等在内的认证证书；公司积极参与信创行业生态建设，入选信创工委、广东省信创联盟（理事长）、广州市信创协会（理事）等信创组织，并多次参与主编信创行业标准、技术报告联合编制工作，赋能生态建设。

### **适配服务类型：**

**硬件适配服务（免费）：**行业适配测试中心可提供应用适配所需要的信创基础环境包括终端、服务器、操作系统、数据库、中间件、打印机、扫描仪、云环境等。提供数据库、中间件、云环境、外设等适配测试服务。

**软件适配服务（免费）：**行业适配测试中心可提供应用系统迁移评估服务，包括在信创环境下的可移植性和迁移所需的工作量等。提供应用系统迁移适配服务包括运行环境（CPU、操作系统等）适配、组件和依赖库适配、中间件适配、数据库适配，以及进行适配后的质量测评和系统性能测试等。提供相关厂家的兼容性适配认证服务，根据厂家的认证要求对用户应用系统进行兼容性测试和撰写报告，以获取适配认证证书。

## 适配服务流程：

### 1.提交应用适配申请和相关材料

用户提供需要适配产品的名称/版本、产品介绍、适配操作系统、适配平台等具体信息，并填写提交适配认证申请表。

### 2.行业适配测试中心审核

行业适配测试中心对提交的适配认证申请表内容进行审核，并及时进行适配服务工作的安排协调。

### 3.适配目标环境搭建

按照适配服务要求，准备适配所需的基础环境，包括终端、服务器、操作系统、数据库、中间件等目标环境建。

### 4.适配评估

在移植前对应用软件栈(应用软件、操作系统、数据库、中间件等)、编程语言代码、依赖库等进行分析，评估可移植性和迁移所需的工作量，以便于制定出合理的工作计划和提高工作效率。

### 5.适配迁移

迁移适配包括运行环境（CPU、操作系统等）适配、组件和依赖库适配、中间件适配、数据库适配等。通过数据库迁移工具、中间件工具、开发平台等，快速完成迁移适配需要。同时做好适配优化过程中的技术知识储备，形成应用系统适应性改造和迁移知识库。

### 6.测试验证

在系统信创迁移后，按照应用系统可用性以及性能指标，

对迁移后信创计算机系统在模拟环境下进行测试，确保系统迁移后测试的完整性。

## 7. 适配认证

根据不同硬件厂家的认证要求对用户应用系统进行兼容性测试和撰写报告，以获取认证证书。