

附件3

深圳市首版次软件推广应用指导目录（2022年版）

序号	产品名称	主要类型
一、基础软件		
1	操作系统	桌面操作系统、服务器操作系统、物联网（车联网）操作系统、容器云操作系统、嵌入式操作系统，管理大批量基础硬件、软件资源的云平台综合管理系统。
2	数据库	分布式交易型数据库、分布式分析型数据库、分布式混合事务和分析处理数据库、集中式通用数据库、云原生架构数据库等。
3	中间件	应用服务器中间件、数据缓存中间件、数据交换中间件、集成中间件、服务代理中间件、API网关、分布式服务框架、服务网格、终端仿真/屏幕转换中间件、数据访问中间件、消息中间件、交易中间件等。
4	通用办公软件	满足办公需要的云桌面、通用文字处理、电子表格、演示文稿、在线会议等办公系统，包括版式软件、流式软件等。
5	开发支撑软件	软件开发环境、图形处理、软件接口、自动化测试、低代码开发平台、软件项目管理、系统运维管理等通用软件开发支撑工具。
二、工业软件		
1	研发设计类工业软件	虚拟仿真系统、转译工具、电子设计自动化(EDA)、计算机辅助设计(CAD)、计算机辅助工程(CAE)、计算机辅助制造(CAM)、计算机辅助工艺规划(CAPP)、建筑信息模型(BIM)、城市信息模型(CIM)、产品数据管理(PDM)、产品生命周期管理(PLM)、基于模型系统工程(MBSE)软件等。
2	生产控制类工业软件	制造执行系统(MES)、生产运营系统(MOM)、质量控制系统(QMS)、仓储管理系统(WMS)、智能厂内物流系统、实验室管理系统(LIMS)、仓储控制系统(WCS)、AGV调度系统、机器视觉检测系统、制造运行管理(MOM)、调度优化系统(ORION)、先进控制系统(APC)、安全仪表系统(SIS)、可编程控制器(PLC)、工业数据采集平台软件、工业物联网(IOT)、直接数字控制(DDC)、TMS(运输管理系统)、LMIS(物流管控平台系统)、条码管理系统、全过程批次追溯管理平台等。
三、开源软件		
基于OpenCloudOS云操作系统、物联网操作系统tinyos、云计算管理平台tkestack、分布式操作系统OpenHarmony项目、桌面操作系统openKylin、人工智能开发框架MindSpore和欧拉操作系统OpenEuler等开放源代码的商用开源软件。		
四、信创软件		
基于“鲲鹏+昇腾”“飞腾+麒麟”等国产信息技术路线开发的信息技术应用创新软件。		