



ELXR PRO 迁移服务

加速迈向适配云到边缘部署的精简型 Linux 之旅

eLxr 项目是一个基于 Debian 的衍生发行版，提供由社区开发的免费企业级 Linux 系统，适用于高计算负载和关键任务的云到边缘部署场景。eLxr Pro 为 eLxr 项目增加了商业支持。借助 eLxr Pro，客户可以通过一个值得信赖的统一平台获得定制化解决方案，获取满足其独特需求所需的支持与工具，从而持续创新。

如今，从商业或社区版 Linux 迁移到 eLxr 对企业而言具有显著吸引力，原因在于许多传统方案存在诸多限制和风险，例如厂商锁定的风险、信息安全和合规性不足、新特性更新缓慢、工作负载可移植性受限、生命周期管理不完善，以及云与边缘环境之间缺乏协同。

相比之下，eLxr 保留了 Linux 的优势，同时为更多面向云的创新应用打开了大门，规避了上述问题。

风河在开源 Linux 领域深耕超过二十年，通过 eLxr Pro 专业服务，提供全面且可定制的 eLxr 迁移服务，助力企业顺利完成系统过渡。

eLxr 迁移流程路线图

风河专业服务团队可协助客户完成 eLxr Pro 迁移过程中的任意阶段，提供全程支持。



与关键利益相关方沟通访谈

风河顾问将与客户技术专家深入沟通，了解系统的预期用途，并审查当前配置文档。同时评估可能存在的技术债务，例如自定义补丁或软件包等。

风河专业服务

深耕 Linux 领域，提供多元化的咨询与专家服务。

在开源 Linux 领域拥有 20 年的领导经验：

- Yocto 项目创始成员
- StarlingX 项目发起方
- Debian 项目的积极参与者
- 开放手持设备联盟核心成员

服务内容涵盖广泛：

- 针对特定工作负载与定制软件包的技术分析与评估
- 面向云到边缘部署与 SWaP（体积、重量与功耗）优化的性能调优与应用场景优化
- 增强型信息安全服务（如安全启动）、企业级安全加固与合规支持，涵盖加密标准认证、系统基线强化与云平台合规能力
- 客户支持、运维管理、教育与培训服务

了解更多：

[风河专业服务](#)

盘点待迁移的平台

Wind River eLxr Pro 团队会深入分析平台的配置，包括（但不限于）已安装的软件包、所使用的应用程序和系统管理工具、平台特有的配置、文件系统布局、容器设置、网络配置，以及首选的硬件供应商。Wind River 专家随后会确认分析结果是否与关键利益相关方的预期一致，并指出任何不一致的地方。

对比 eLxr 软件包与实际盘点情况

顾问会将现有的 eLxr 软件包与主机盘点结果进行交叉对比，识别是否有替代软件包来源，并向关键利益相关方推荐需要新增的软件包清单。

部署 eLxr Pro

风河会确保新系统与盘点阶段所记录的旧系统配置一致。现有应用程序无需修改即可在新系统中运行，并提供同等或更优的性能。

安装云服务

如果在访谈或盘点过程中发现对云服务的依赖，顾问会部署相应的 SDK 和代理程序，并配置所需的防火墙规则或端口映射，以满足云服务的 SDK 或代理程序的要求。

确保部署后的成功运行

在部署完成后，风河专业服务团队会提供以下三类服务以保障部署成功：

- 对新的 eLxr 系统进行测试，最好是在与生产环境一致的预发布系统上进行
- 提供文档与培训服务，包括记录安装配置（实际构建配置）、更新客户内部文档，并提供来自风河教育服务团队的额外培训
- 对新部署环境进行优化和监控，并在必要时部署进一步的优化或调整

了解更多

下载 [eLxr Pro 解决方案概览](#) 以获取详细信息，或访问以下资源：

- 访问 [elxr.dev](#) 的 eLxr 开发者专区，获取镜像下载、文档与软件包资源。
- 访问 [elxr.org](#) 了解 eLxr 项目概况、治理结构及最新的成员和 Wiki 更新信息。
- 访问 [www.windriver.com.cn/products/elxr-pro](#)，获取关于支持、维护、认证及相关服务的更多详细信息。

如需了解风河专业服务及其客户价值，请访问我们的[官方网站](#)。

风河就在您身边

风河开物科技（上海）有限公司

风河开物科技（上海）有限公司北京分公司

风河开物科技（上海）有限公司深圳分公司

风河开物科技（上海）有限公司成都分公司

地址：上海市黄浦区中山南一路768号博荟广场C座21楼03单元

地址：北京市朝阳区霄云路38号现代汽车大厦19层1902室

地址：深圳市福田区车公庙天安数码时代大厦A座606室

地址：成都市高新区天府软件园D区7号楼1401-1404号

电话：021-63585586

电话：010-84777100

电话：0755-25333408

关于风河更多内容请访问：<https://www.windriver.com.cn> Email: inquiries-ap-china@windriver.com



官方微信