



# 浪潮信息云峦服务器操作系统

## KeyarchOS

### 激活手册

浪潮电子信息产业股份有限公司

2023 年 5 月

# 目录

1 概述.....	3
1.1 文档简介.....	3
1.2 适用对象.....	3
2 KOS 版本说明.....	4
3 产品状态查询.....	5
4 系统激活.....	5
4.1 机器码获取.....	5
4.2 产品激活.....	5
4.2.1 激活版许可申请.....	6
4.2.2 激活系统.....	6
4.3 维保激活.....	7
4.3.1 维保序列号获取.....	7
4.3.2 维保激活码获取.....	7
4.3.3 激活系统.....	8
5 术语表.....	9

# 1 概述

---

## 1.1 文档简介

本文档用于指导用户/运维工程师对浪潮信息云峦服务器操作系统 KeyarchOS (简称 KOS) 安装的 OS 进行激活，局限性：本文档截图、RPM 包版本仅代表当时环境，请以实际为准。

## 1.2 适用对象

本文档主要面向以下人员：

- ◆ 系统管理员
- ◆ 维护工程师
- ◆ 用户

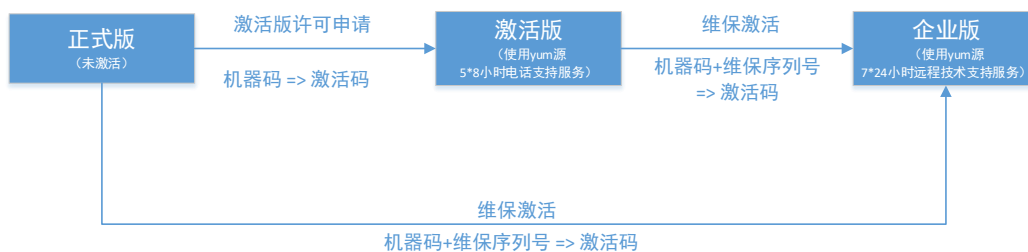
## 2 KOS 版本说明

KOS 产品版本包括：正式版、激活版、企业版

正式版：服务器预装或自行安装的 KOS 产品属于正式版，是未激活状态；未激活状态下无法访问官方 YUM 源，建议尽快完成激活，以便按需通过 KOS 官方 YUM 源进行软件包安装和升级。

激活版：仅进行了激活版许可申请的 KOS 产品属于激活版，是激活状态；默认带有 1 年的 5\*8 小时 400 电话支持服务；

企业版：进行了维保激活的 KOS 产品属于企业版，是激活状态；默认带有 1 年的 7\*24 小时远程技术支持服务，可续购延长。



- ① 从正式版(未激活状态)进行激活版许可申请可变为激活版(参考第 4.2 章)；
- ② 从激活版进行维保激活可以变为企业版(参考第 4.3 章)；
- ③ 从正式版(未激活状态)直接进行维保激活也可以变为企业版(参考第 4.3 章)；

## 3 产品状态查询

---

在 KOS 系统中 root 权限下使用命令：`kos-license status` 即可获取本机产品状态。

```
[root@node1 ~]# kos-license status
license status:nonactivated
[root@node1 ~]#
```

## 4 系统激活

---

系统激活分为产品激活和维保激活，获取到机器码后参照如下步骤到浪潮信息官网获取激活码：

### 4.1 机器码获取

在 KOS 系统中 root 权限下使用命令：`kos-license machinecode` 即可获取本机机器码。

```
[root@node1 ~]# kos-license machinecode
the machine code is
10-f5ba6ec8-6923-4043-8819-27356aa2f58d
[root@node1 ~]#
```

### 4.2 产品激活

所有的 KOS 产品都可以免费申请产品激活码，之后可使用该激活码去目标 KOS 系统中执行进行产品激活。

## 4.2.1 激活版许可申请

☑ 服务器操作系统 KeyarchOS 激活版许可申请

\*版本类型

\*客户名称

\*客户电话

\*客户邮箱

客户地址

\*机器码

激活码

注:鼠标左键三次快速点击可全选

\*验证码  

在浪潮信息官网 ( 产品 -> 服务器操作系统 -> 浪潮信息 KOS 授权管理 )<https://support.ieisystem.com/lcjtww/zcxz/kos/index.html> 的“服务器操作系统 KeyarchOS 激活版许可申请”模块进行产品激活码的申请。

依次输入客户的信息 ( 名称、电话、邮箱、地址 ) 和机器码 , 之后输入验证码 , 点击“申请激活码”按钮即可获得产品激活码 ;

## 4.2.2 激活系统

在 KOS 系统中可以通过执行 :

```
kos-license register <粘贴产品激活码>
```

即可实现产品激活 ;

```
Prompt:
Your system is nonactivated.
[root@node1 ~]# kos-license register bd8t8Ryfn3k6Mdg1SyRw/BpivitnQzRD/b5soPgIZSuwZcFNoL0pRNTk3pq7oLFA5RzFGwHJECHBI5/DvH/tEsKXCehgQ85i7n4Kk0SzzI3WJM/DJtq+YcBcJGCSsiW/IQXPCMhnu
wKn+mDm3TlLUZgOAX4CoIt0nlfjg/FYZne21oNjKowf2Mc3XYRt50nq5Avbn/RLIU65vWg10KIjX9+x3neb0Q2QhAmbZgLmLosaVW3qxgTwx24wMMo/L0AzE0ggTGfK+CvCTqWrt+MHHeCRvGew9k2uUsm27fPYz0KxGbKztWwR
NfvrmYLexJCMVsmIijEjWAlUTA2t+1w==
Activation succeeded. Welcome to kos.
```

执行 `kos-license status` 查询下产品状态：

```
[root@node1 ~]# kos-license status
license status:activated
```

## 4.3 维保激活

### 4.3.1 维保序列号获取

KOS License 系统会以邮件方式向指定邮箱发送带有维保序列号的邮件，邮件内容参考如下：

尊敬的 xxx，您好：

浪潮信息云峦服务器操作系统 KeyarchOS(简称 KOS)订单"testorder123"已完成，后期可根据附件中的激活手册在浪潮信息官网完成 KOS 产品激活。

序列号：

```
{
  维保类型： 维保一年
  序列号： ABCDE- ABCDE- ABCDE- ABCDE- ABCDE- ABCDE- ABCDE
}
```

KOS 产品激活地址：<https://support.ieisystem.com/lcjtww/zcxz/kos/index.html>。

在浪潮信息官网的位置：产品 -> 服务器操作系统 -> 浪潮信息 KOS 授权管理。

浪潮信息官网地址：[www.ieisystem.com](http://www.ieisystem.com)

在激活过程中遇到问题，可以拨打 4008600011 咨询解决。

### 4.3.2 维保激活码获取

在浪潮信息官网 ( 产品 -> 服务器操作系统 -> 浪潮信息 KOS 授权管理 )<https://support.ieisystem.com/lcjtww/zcxz/kos/index.html> 的“服务器操作系统 KeyarchOS 维保激活”模块进行维保激活码的申请。

输入客户名称、客户电话、客户邮箱和客户地址，以及机器码和维保序列号。之后输入验证码，点击“生成激活码”按钮即可获得维保激活码





执行 `kos-license status` 查询下产品状态：

```
[root@node1 ~]# kos-license status  
license status:activated
```

## 5 术语表

---

**机器码**：唯一标识一个 OS 的标识符，可通过 `kos-license machinecode` 获取；如果是实体机，机器码一般不会变，即使重装系统，如果是虚拟机，重装后会变化；

**维保序列号**：唯一标识一个维保服务实例的标识符，可找销售下单获取；

**激活码**：由机器码和序列号沟通构造的一个密文字符串，在 OS 中用于激活；激活码生成后只能用于一个 OS ( 机器码 )。