

TP-LINK®

安装手册

广播管理服务器

TL-NBS100

声明

Copyright © 2023 普联技术有限公司
版权所有，保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

TP-LINK®为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其它国家的商标或注册商标。 

客户服务

如果通过相关文档的指导仍不能解决问题，请直接联系TP-LINK技术支持服务中心，我们将为您提供技术支持服务。

| | |
|------------------------|--|
| 服务热线: 400-8830-630 |  扫描二维码获取更多服务 |
| 邮箱: fae@tp-link.com.cn | |
| 微信公众号: TP-LINK安防服务 | |

安装手册简介

《广播管理服务器安装手册》主要介绍产品的硬件特性、安装方法以及在安装过程中应注意事项。

本手册包括以下章节：

第1章：产品介绍。简述产品基本功能特性并详细介绍外观信息。

第2章：产品安装。指导产品安装方法以及注意事项。

第3章：连接设备。指导产品与其他设备之间的连接及注意事项。

第4章：NBS系统登录。介绍admin用户首次登录和非首次登录方式。

附录A：有毒有害物质声明。

附录B：产品保修卡。



说明：

在安装设备之前及安装设备过程中为避免可能出现的设备损坏及人身伤害，请仔细阅读本手册相关内容。




阅读对象

本手册适合下列人员阅读：

广播工程师 广播管理员

约定

在本手册以下部分，如无特别说明，均以TL-NBS100为例介绍，所提到的“服务器”、“本产品”等名均指广播管理服务器。本手册采用了如下几种醒目标志来表示操作过程中应该注意的地方，这些标志的含义如下：

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | 该图标表示需引起重视的警告事项。 |
|  | 该图标表示提醒操作中应注意的事项，如果操作错误可能导致设备损坏等不良后果。 |
|  | 该图标表示对操作内容的描述进行必要的补充和说明。 |

扫描右侧二维码可查看产品相关
安规符号释义



安规符号释义

| | | |
|------------|-----------------|-----------|
| 第1章 | 产品介绍 | 01 |
| 1.1 | 产品简介..... | 01 |
| 1.2 | 产品外观..... | 01 |
| 第2章 | 产品安装 | 03 |
| 2.1 | 物品清单..... | 03 |
| 2.2 | 产品安装..... | 03 |
| 第3章 | 连接设备 | 05 |
| 3.1 | 连接设备..... | 05 |
| 3.2 | 安装后检查..... | 05 |
| 第4章 | NBS系统登录 | 06 |
| 4.1 | 首次登录..... | 06 |
| 4.2 | 非首次登录..... | 07 |
| 附录A | 有毒有害物质声明 | 08 |
| 附录B | 产品保修卡 | 09 |

第1章 产品介绍

1.1 产品简介

TL-NBS100是专门为广播行业打造的广播主机，软硬件一体化设计，设备可7*24小时稳定运行，满足广播系统需求。设备出厂预装NBS广播管理系统，一键高效配置，满足用户即插即用即管理的需求。

1.2 产品外观

TL-NBS100 前面板如图1-1所示。

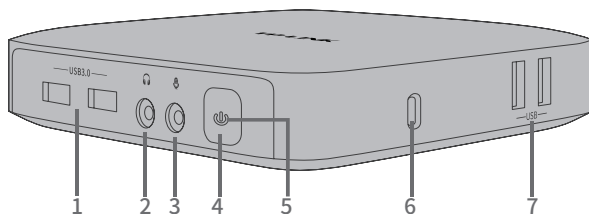


图1-1 TL-NBS100 前面板示意图

■ 指示灯含义

| 序号 | 指示灯名称 | 工作状态 | 工作说明 |
|----|-------|------|-------|
| 5 | 电源指示灯 | 常亮 | 系统已开机 |
| | | 不亮 | 系统未开机 |

■ 端口说明

| 序号 | 接口名称 | 用途 |
|-----|----------------|-------------------------|
| 1/7 | USB 3.0/ 2.0接口 | 用于连接鼠标、键盘、USB 存储设备等。 |
| 2 | 音频输出接口 | 用于连接耳机、音响等设备播放声音。 |
| 3 | 音频输入接口 | 用于连接麦克风。 |
| 4 | 重启按键 | 用于重启设备，长按 5 秒后松开，设备将重启。 |
| 6 | 电脑锁孔 | / |

TL-NBS100 后面板如图1-2所示。

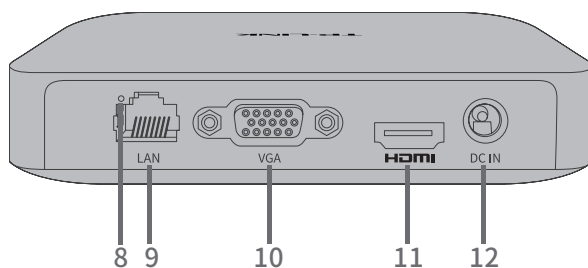


图1-2 TL-NBS100后面板示意图：

■ 指示灯含义

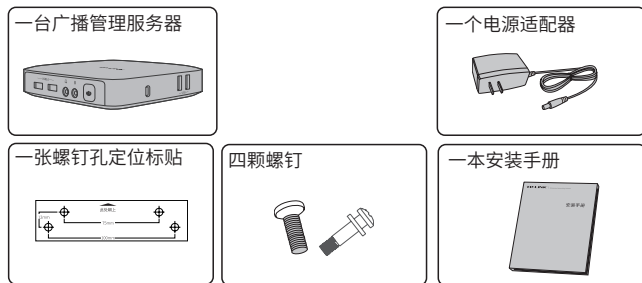
| 序号 | 指示灯名称 | 工作状态 | 工作说明 |
|----|-------|------|--------|
| 8 | 网口指示灯 | 常亮 | 网络连接正常 |
| | | 闪烁 | 正在传输数据 |
| | | 不亮 | 网络连接异常 |


■ 端口说明

| 序号 | 接口名称 | 用途 |
|----|----------------|---|
| 9 | RJ45网络接口 | 10/100/1000M 自适应 RJ45 接口，用于连接以太网设备，如路由器、交换机等。 |
| 10 | VGA 接口 | 显示接口，用于连接显示器。 |
| 11 | HDMI 接口 | 显示接口，用于连接显示器。 |
| 12 | 电源接口 | 用于连接电源。 |

第2章 产品安装

2.1 物品清单



 **注意：**物品外形请以实物为准。如果发现配件短缺及损坏的情况，请及时和当地经销商联系。

2.2 产品安装

■ 桌面安装

可以将服务器放置在足够大且平稳的桌面上。此种安装方式操作比较简单。

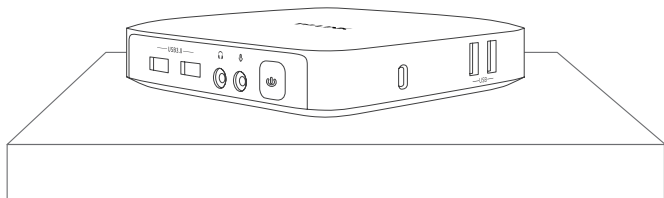


图2-1 桌面式安装

■ 背挂显示器安装

将螺钉拧入显示器背面VESA孔进行固定，将产品挂扣固定在显示器背面。

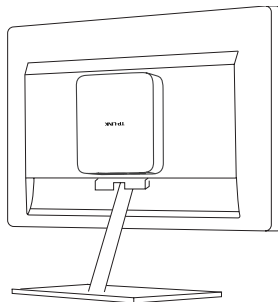


图2-2 背挂显示器安装

■ 壁挂安装

将螺钉孔定位标贴在墙面，利用工具打孔并塞入螺钉，将产品挂扣固定在墙面。

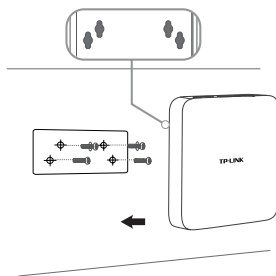


图2-3 壁挂安装

注意：

- 服务器壳周围预留5~10cm空隙，确保散热和空气流通，服务器机表面避免摆放其他重物。
- 服务器的产品规格标贴位于设备的底部。
- 请将服务器安装在电源插座附近，并确保可随时方便地拔掉插头以断电。
- 在安装或移动产品，请确保断开电源。
- 在储存、运输和运行环境中，请注意防水。
- 请确保安装位置便于观察电源指示灯状态。
- 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。



第3章 连接设备

3.1 连接设备

本产品通过VGA接口或HDMI接口接入显示器，接入网线并插上电源和USB鼠标、键盘等设备。当指示灯显示常亮，表示系统已开机，可参考图3-1连接设备，启动过程预计需要3-5分钟，请耐心等待。

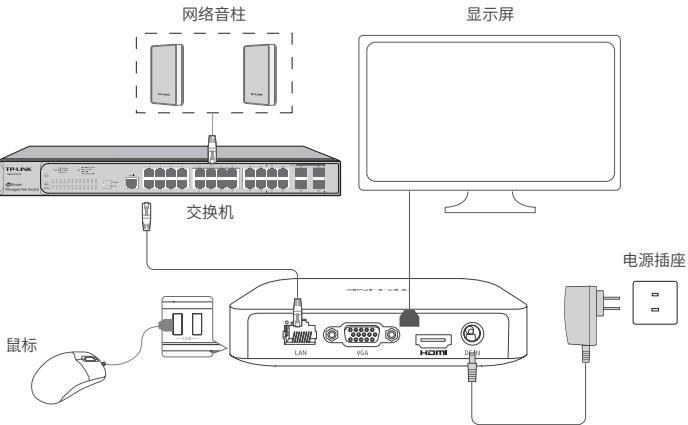


图3-1 设备连接示意图

3.2 安装后检查

安装后请检查以下事项：

- 检查服务器周围是否有足够的散热空间，空气流通是否顺畅；
- 检查电源插座供电是否符合服务器规格；
- 检查电源、服务器等设备都已正确接地；
- 检查服务器与其它网络设备是否连接正常。

第4章 NBS系统登录

4.1 首次登录

设备出厂预装NBS广播管理系统及应用客户端，请按如下步骤登录NBS客户端。

1. 确保服务器已正确连接显示器、鼠标及其它设备，根据需求，选择合适的连接方式，可参考图3-1。
2. 接通电源，显示器稍等片刻后进入登录页面（约3-5分钟）。
3. 首次登录需设置admin用户登录密码，设置完成后，点击<确定并登录>，如图4-1。



图4-1 首次登录界面

4. 进入**设置向导 >> 网络设置**页面，网卡默认IP地址为192.168.1.241。若无特殊使用要求，建议使用默认网络配置，设置完成后，点击<下一步>进入服务器设置页面，如图4-2。

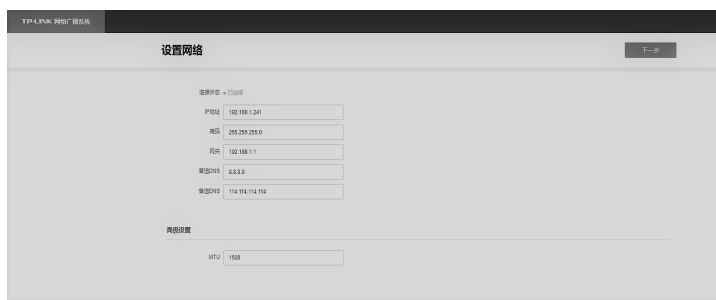


图4-2 设置网络

5. 服务器设置完成后,即可进入NBS项目页面。

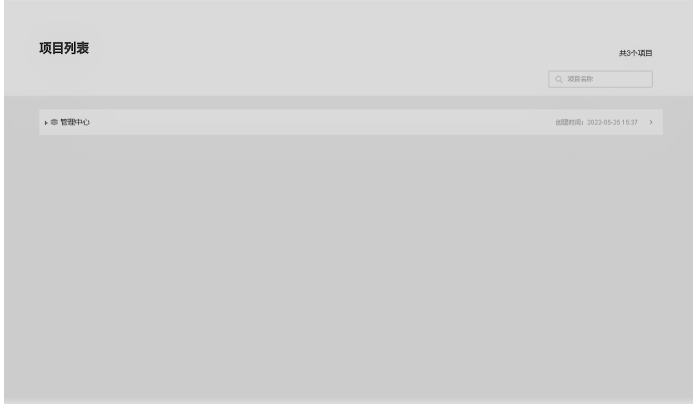


图4-3 项目页面

4.2 非首次登录

非首次登录系统,可直接输入密码,点击<登录>即可。若忘记登录密码,请联系管理员重置密码。



图4-4 非首次登录

附录A 有毒有害物质声明

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---------------|-----------------|
| | 铅(Pb) 及其化合物 | 汞(Hg) 及其化合物 | 镉(Cd) 及其化合物 | 六价铬(Cr(VI)) 化合物 | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| PCB | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PCBA焊点 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 元器件 (含模块) | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金属结构件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑胶结构件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 纸质配件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 玻璃 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 光盘 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 线缆 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。（但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

附录B 产品保修卡

一、下列情况不属于免费维修范围，普联技术有限公司可提供有偿服务，敬请注意：

- 已经超出保换、保修期限；
- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 未经普联技术有限公司许可，擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致产品损坏，如对准强光聚焦、输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

二、技术支持和软件升级服务：

在您送修产品之前，请致电我公司技术支持热线：400-8830-630，以确认产品故障。您也可以发送邮件至fae@tp-link.com.cn寻求技术支持。同时我们会在第一时间将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站：www.tp-link.com.cn，方便您免费下载。

三、TP-LINK产品售后服务承诺：一年保修

更多详细资料请查询TP-LINK官方网站。

特别说明：

- 外置电源的保换期限为1年，电池的质保期为6个月。如因用户使用不当或意外因素，造成电源适配器或电池有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保修保换仅限于主机，包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保修期为3个月。
- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接更换新产品。在免费保换期间，产品须经过普联技术有限公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品，更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有；无故障产品，将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方向负责。
- 经销商向您作出的非普联技术有限公司保证的其它承诺，普联技术有限公司不承担任何责任。

TP-LINK®

产品合格证

已检验

普联技术有限公司
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

公司地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层
公司网址：<http://www.tp-link.com.cn> 技术支持E-mail：fae@tp-link.com.cn
技术支持热线：400-8830-630 7103506089 REV1.0.1