

# 服务器型地址盒

## 安装使用说明书

### 目 录

#### 一、地址盒（80页面）

1、系统信息.....	1
2、基本设置.....	1
3、地址管理.....	1
4、高级功能.....	2
5、软件更新.....	2
6、配置管理.....	3
7、安全设置.....	3
8、工厂调试.....	3
9、系统重启.....	3

#### 二、管理服务器（8080页面）

1、基本信息.....	4
2、长者管理.....	4
3、医生管理.....	4
4、护士管理.....	4
5、地址管理.....	5
6、数据统计.....	5
7、高级设置.....	5
8、权限管理.....	5
9、基本设置.....	6
10、安全设置.....	6

## 一、地址盒（80页，用于设置一些常用配置）

将服务器型地址盒接通网络并通电，待启动正常后，在同网段电脑的IE浏览器地址栏输入设备IP地址（192.168.1.169为设备出厂默认IP）并按回车，在弹出的认证对话框中输入用户名和密码（默认都是admin），即进入地址盒的页面。

### 1、系统信息

- ① **设备信息：**显示产品名称、产品型号、序列号、硬件平台、软件版本信息。
- ② **网络信息：**显示产品当前的网络配置（包括IP地址、网关、MAC地址、子网掩码），点击“更改”按钮会直接切换到“基本设置”页面中，可更改网络信息。

### 2、基本设置

- ① **工作模式：**点对点直通模式（默认）和服务器代理模式两种。
- ② **网络设置：**可设置IP地址、子网掩码、网关等信息。

基本设置

工作模式

① 点对点直通模式----适用于网络中的所有设备互相可以Ping通的情况  
② 服务器代理模式----适用于其他跨路由的、不能双向Ping通的情况

IP地址: 192.168.2.99 (主机 分机需指定到此IP)  
IP地址2: 112.168.1.170 (用于防火墙穿越)  
子网掩码: 255.255.255.0  
DNS服务器: 8.8.8  
备用DNS: 202.96.128.68  
网关: 192.168.2.1

STUN设置

STUN模式: 默认模式

注：服务器需要两个独立的IP地址（出厂默认的IP地址为：192.168.1.169和192.168.1.170），只允许使用静态IP地址，且其它设备不能再用这两个IP地址。

修改后点击“保存”即可，设备重启后生效。

### 3、地址管理

- ① **编号管理：**可勾选部分或全部删除地址盒中的地址信息，单击某个主机号前面的+按钮，可打开下属设备列表查看该主机所管理的分机信息。
- ② **托管和级别管理：**在当前一级主机（或当前高级主机）的下拉列表中选择1台主机编号后，可显示一级主机的托管、被托管和上级主机信息（或显示高级主机的下级主机信息）。其中：
  - **托管主机：**显示1台一级主机编号，它可代为管理当前一级主机的所有分机，门口机。
  - **上级主机：**可显示5台上级主机编号（1台一级主机最多可设置5台上级主机），当本主机无

### 9、基本设置

#### ① 数据库管理

- **清空数据库：**点击“清空数据库”按钮，将会清空设备数据库，包括创建的账号、密码，只保留一个默认的管理员用户。并删除该服务器中地址盒数据库所有的账号信息、编码信息、托管和上级信息。请注意，清空数据库后，在线的相关主机和分机将自动重启以重新建数据库。（该功能只有默认admin用户才可以使用。）

- **备份数据库：**该功能为备份现有数据库中的数据，备份数据库前请确保服务器有足够的磁盘进行备份，备份时请不要进行其他操作，由于数据备份需要一定时间，备份时请耐心等待。（切忌在备份数据库时关闭设备，备份好的文件请妥善保存，以便下次恢复使用。）

- **恢复数据库：**您可载入先前备份的文件来恢复数据库。

#### 提示

- 1、恢复数据库中，设备的所有数据将恢复到原先配置。建议您在恢复前先进行备份。
- 2、恢复数据库过程中请勿关闭设备电源，否则将导致设备损坏而无法使用。

#### ② 对接管理

- **导出日志：**该功能将会导出HIS服务的日志报告，报告中记录对接系统运行状况，如：运行中的错误等（该功能只有默认admin用户才可以使用）。

- **导出配置：**该功能将会导出HIS配置文件，配置文件为对接系统提供视图名称及列名（该功能只有默认admin用户才可以使用）。

- **导入配置：**该功能将会导入HIS配置文件，配置文件为对接系统提供视图名称及列名（该功能只有默认admin用户才可以使用）。

- ③ **分机床位管理：**显示当前主机管理的所有分机以及对应的床位信息，可添加、编辑、删除分机床位关系，每次修改后主机5分钟更新一次最新的床位分机信息。

- ④ **信息通知：**新增、发布、删除通知，所有通知都会在对应楼栋的交互终端左下角显示。

- ⑤ **园区简介：**编辑养老院名称和养老院简介。

### 10、安全设置

设备出厂时默认的用户名和密码都是admin，建议修改密码并妥善保管，以提高设备的安全性，如果改变用户名密码，请输入原密码，然后输入两次新密码，确认无误之后点击“保存”按钮即可。修改密码之后，以admin登录设备，必须使用新的密码。



- 请将设备安装在机房或有后备电源供电的场所，避免断电！
- 关机请点按一下电源按钮，待系统指示灯灭后方可拔电源，禁止长按电源按钮或直接拔电关机。

## 5、地址管理

① **编号管理：**可勾选部分或全部删除地址盒中的地址信息，单击某个主机号前面的>按钮，可打开下属设备列表，查看该主机所管理的分机信息。

② **托管和级别管理：**在当前一级主机（或当前高级主机）的下拉列表中选择1台主机编号后，可显示一级主机的托管、被托管和上级主机信息（或显示高级主机的下级主机信息）。

其中：

· **托管主机：**显示1台一级主机编号，它可代为管理当前一级主机的所有分机，门口机。

· **上级主机：**可显示5台上级主机编号（1台一级主机最多可设置5台上级主机），当本主机无人接听或繁忙时，可将分机的呼叫信息转到上级主机（注：本机默认为一级主机）。

· **被托管主机：**可显示被托管主机的列表，本机最多可接受3台被托管主机的委托。

③ **重复IP地址检查：**检查当前系统中是否存在重复IP地址，系统将用红色或者蓝色显示重复的IP。

④ **下级地址盒管理：**可查看、清空、删除下级地址盒。

## 6、数据统计

① **NB-IoT记录：**显示所有无线设备的报警记录。

② **开锁记录：**显示所有开锁记录，含主机开锁、交互终端开锁、刷卡开锁、密码开锁等。

③ **长者统计：**统计当前管理服务器中全部入住人员的年龄、性别等信息。

## 7、高级设置

① **数据对接：**可设置对接长者安全守护平台以及其他数据库等，对接后长者、医生、护士信息只能查看，不能编辑、删除。

② **门口机图片设置：**设置门口机图片，上传成功之后，在注册该管理服务器的门口机上显示。

③ **登录图片设置：**显示当前登录界面的图片，可修改。

④ **护理级别设置：**显示当前全部护理级别以及颜色，可根据实际情况进行修改（对接长者安全守护平台或第三方数据库时将无法修改）。

⑤ **护理标识设置：**显示当前全部护理标识以及颜色，可根据实际情况进行修改（对接长者安全守护平台或第三方数据库时将无法修改）。

## 8、权限管理

① **角色管理：**可添加、编辑、删除角色（仅限admin用户）。

② **用户管理：**可添加、编辑、删除用户（仅限admin用户）。

人接听或繁忙时，可将分机的呼叫信息转到上级主机（注：本机默认为一级主机）。

· **被托管主机：**可显示被托管主机的列表，本机最多可接受3台被托管主机的委托。

③ **重复IP地址检查：**检查当前系统中是否存在重复IP地址，系统将用红色或者蓝色显示重复的IP。

④ **离线设备统计：**可查看统计离线设备。

## 4、高级功能

### ① 数据库管理

· **备份数据库：**您可在此备份数据库中的数据，该备份是二进制格式，不可编辑，否则将导致不能正常恢复数据库，出现不可预知的错误。建议您在增加、删除主机或分机时对数据库进行备份。

· **恢复数据库：**您可通过载入先前的备份恢复您的数据库。

注意：

1、恢复数据库，设备的所有数据将恢复到原先配置，强烈建议您在恢复前先进行备份。

2、恢复数据库的过程中不能关闭设备电源，否则将导致设备损坏而无法使用。

· **清空数据库：**该功能将会清空地址盒的数据库，删除所有账号信息、编码信息、托管和上级信息，强烈建议您先进行备份。请注意，清空数据库后，在线的相关主机和分机将自动重启以重建数据库。

· **重新创建数据库：**该功能将重新创建数据库，用于数据库被破坏后的修复。

② **高级地址盒设置：**用户可为本地址盒设置最多2个更高级别的地址盒，以便本地址盒下所有设备可与高级别地址盒下的设备进行跨区通讯。

③ **下级地址盒管理：**可查看、清空、删除下级地址盒。

④ **NTP网络时间同步：**地址盒可与提供准确时间的NTP时钟源或计算机进行时间同步。

提示：设置提交后会有2到3秒的启动时间，网页将没反应，请耐心等候。

## 5、软件更新

可通过.lonbon后缀的升级文件对管理服务器进行系统更新。

强烈建议升级前先到“配置管理”中备份系统当前配置。

升级前请登录来邦公司网站<http://www.lonbon.com>下载与当前硬件版本一致的软件。通过“浏览”选择升级文件，然后单击“开始升级”按钮，再次确认后开始升级。在升级完成后，设备将会自动重启。

注：整个升级过程大约需要3分钟，在升级过程中请不要关闭电源，否则将导致设备损坏而无法使用。

## 6、配置管理

① **导出配置**: 修改配置及升级软件前建议在此先导出文件进行备份。

② **导入配置**: 您可通过导入配置文件来恢复您的配置。

注:

1、载入配置文件后，原有的用户配置将会丢失，请先进行配置备份。

2、载入配置文件过程中不能断电，否则将导致设备损坏，如果配置正确导入，手动重启生效。

③ **恢复出厂设置**: 恢复出厂状态，并启用固定IP: 192.168.1.169。

④ **诊断功能配置**: 启用诊断功能后系统将重启，系统重启后您可随时导出诊断报告。再次重启后诊断功能失效，如需再次诊断请重新设置该功能。

## 7、安全设置

设备出厂时默认的用户名和密码都是admin，建议修改管理员密码并妥善保管，以提高设备的安全性，如果改变用户名密码，请输入原密码，然后输入两次新密码，确认无误后点击“保存”按钮即可。修改管理员密码之后，以admin登录设备，必须使用新密码。

## 8、工厂调试

① **调试信息**: 本功能可导出设备应用程序调试信息。

② **系统维护**:

- 导出系统维护文件。
- 导入系统维护文件。

## 9、系统重启

对服务器型地址盒进行软重启，重启过程请勿断电。

## 二、管理服务器（8080页面）

### 1、基本信息

① **设备信息**: 显示产品名称、产品型号、序列号、硬件平台。

② **网络信息**: 显示产品当前的网络配置（包括IP地址、MAC地址、网关、子网掩码）。

③ **系统状态**: 显示总物理内存、剩余可用内存、总磁盘、剩余可用磁盘、CPU使用率。

### 2、长者管理

① **新增长者入住**: 长者入住时填写，必填信息为长者姓名、身份证号码、性别、手机号码等。

② **长者退住**: 将已入住长者从系统中退住，退住长者后将释放房床号。

③ **已入住长者**: 显示所有已经入住的长者，可查看详情和编辑长者信息。

④ **已退住长者**: 显示全部退住长者，可将退住长者恢复为入住状态。

（注：与长者安全监护平台对接后，将自动获取数据，如需修改请到长者安全监护平台软件操作。）

### 3、医生管理

① **新增医生入职**: 医生入职时填写，必填信息为医生姓名、身份证号码、性别、联系电话等。

② **责任医生离职**: 将已入职医生从系统中离职。

③ **更改责任医生**: 显示所有已经入住的长者和责任医生信息，可单独或批量修改长者的管理医生。

④ **已入职医生**: 显示当前全部入职医生，可查看和编辑入职医生信息。

⑤ **已离职医生**: 显示当前全部离职医生，可将离职医生恢复入职。

（注：与长者安全守护平台对接后，将自动获取数据，如需修改请到长者安全守护平台软件操作。）

### 4、护理管理

① **新增护士入职**: 护士入职时填写，必填信息为护士姓名、身份证号码、性别、联系电话等。

② **责任护士离职**: 将已入职护士从系统中离职。

③ **更改责任护士**: 显示所有已经入住的长者和责任护士信息，可单独或批量修改长者的管理护士。

④ **已入职护士**: 显示当前全部入职护士，可查看和编辑入职护士信息。

⑤ **已离职护士**: 显示当前全部离职护士，可将离职护士恢复入职。

（注：与长者安全监护平台对接后，将自动获取数据，如需修改请到长者安全监护平台软件操作。）