

# 力盈力泰<sup>®</sup>固定电话呼转器 Trans100



北京力盈力泰科技有限公司

©2020



## 目录

一、简介.....	3
二、网络架构.....	3
三、应用场景.....	5
四、产品功能.....	5
五、产品特性.....	5
六、录音软件截图.....	6



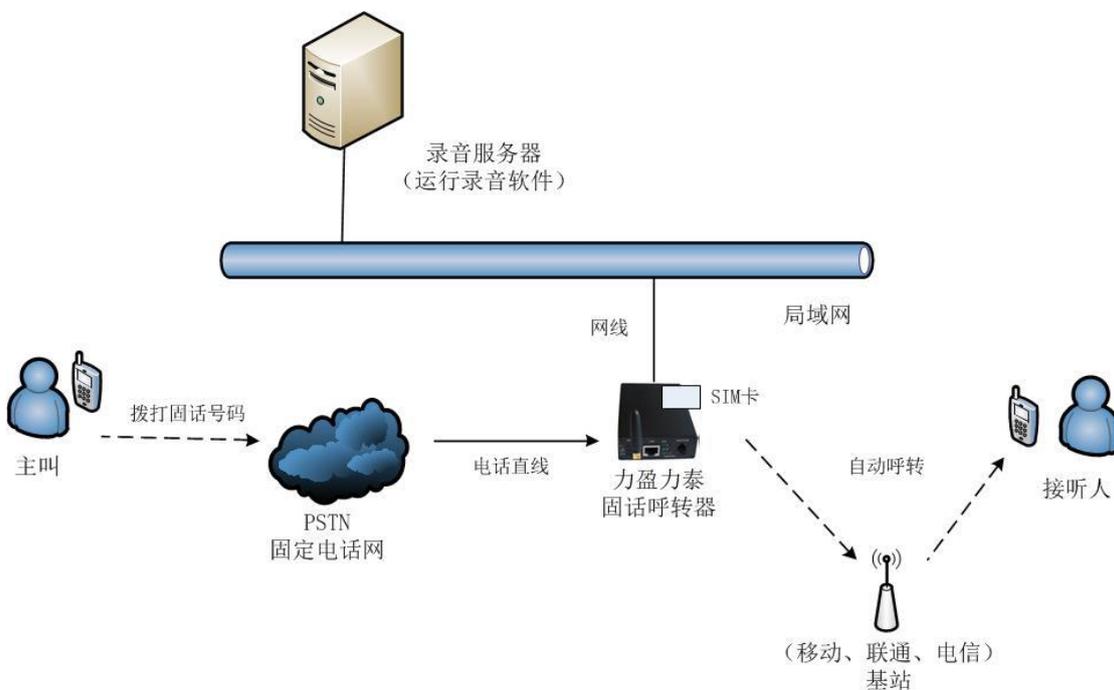
## 一、简介

目前，有的企业或单位的人员在外出时，需要将直线电话呼转到某个手机号码上进行接听，现成的方案是固话运营商提供的呼转服务。这种方案虽然实现起来简单，但该企业无法对不经过本线路的呼转出去的通话进行录音，而且固话运营商也不提供通话录音服务，因此如果涉及到重要业务的直线电话，呼转和录音是个矛盾。

此外，有些企业或单位的人员采用分机号，作为联络的号码。有些电话交换机 PBX 或集团电话，并没有将分机来电呼转到手机上的功能。因此，在外出时，如果单位内部的同事或者外面的人拨打其分机号，将漏接该电话。

力盈力泰的固定电话呼转器 Trans100，能够很好地解决上述问题。它除了能将直线电话以及电话交换机的模拟分机（FXS）呼转到某个手机号或者某个固定电话号码之外，还支持对通话进行实时录音，保存到电脑上。

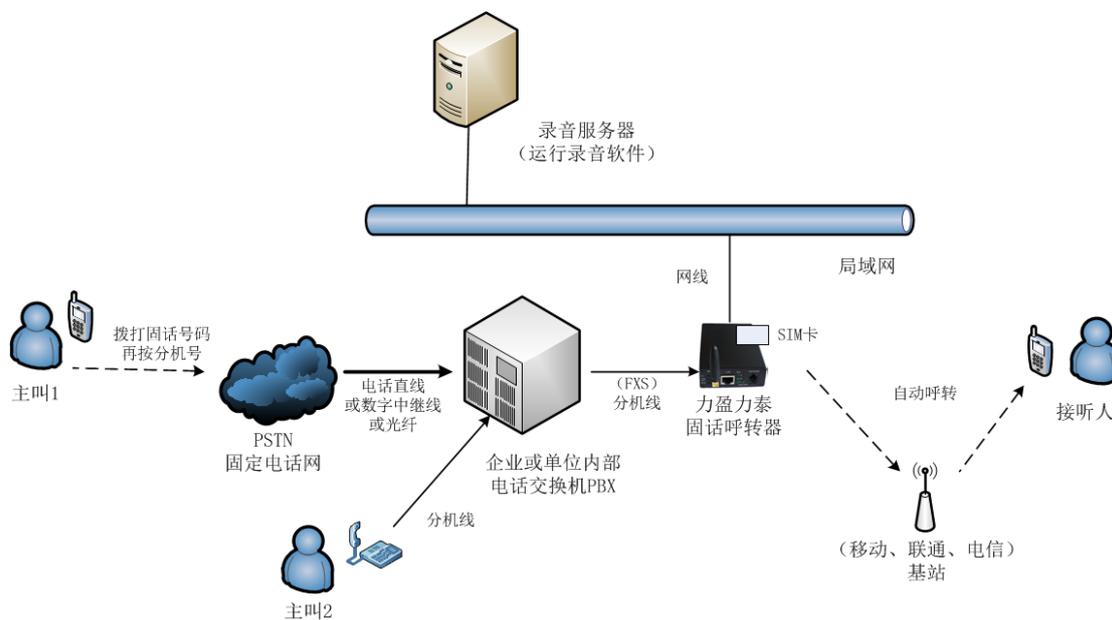
## 二、网络架构



力盈力泰固话呼转器 Trans100 直线呼转的网络结构图

说明: 将需要呼转的直线电话线插入 Trans100 的电话口上, 并将手机 SIM 卡插入到 Trans100 背面的卡槽里。然后将 Trans100 的网线接到局域网里, 或者和某台电脑的网卡直连。之后通过力盈力泰提供的软件, 设置 Trans100 的呼叫目的号码。如果需要录音, 就在电脑上运行录音软件。

这样, 当该直线电话来电时, Trans100 会自动通过它上面的 SIM 卡拨打预设的呼转号码; 当呼转号码接通后, Trans100 就会摘起直线电话, 并将直线和 SIM 卡的通话双向联通。这样, 主叫就能和呼转号码进行通话了。此时, 运行着的录音软件, 在呼转号码接通后, 将自动对通话实时录音, 保存到该电脑上。信息里包括来电号码、呼转号码等。



力盈力泰固话呼转器 Trans100 分机呼转的网络结构图

说明: 和前面的直线呼转网络结构类似, 只是这里换成了将电话交换机的 (FXS) 分机线接到固话呼转器 Trans100 的电话口上。

这样, 当外面的用户经由电话交换机直线转分机拨打该分机号时, 电话将呼转到预设的呼转号码上。同样的, 企业或单位的内部人员通过其它分机拨打该分机号码时, 也将呼转到预设的号码上。

### 三、应用场景

- 政府和企业的办公电话。办公电话对外公开；外出或异地办公时，通过呼转来接听电话。这样，就不会漏接电话，也无需将个人手机号码留给对方。
- 医院的科室电话。医院内部首先通过分机号码联系某个科室。在科室全部外出时，将电话呼转到值班人手机上。
- 夜间值班电话。在晚上，将作为值班电话的直线或分机号码呼转到值班的手机上。
- 餐厅、酒店和旅馆等场所对外公开的商务联系电话。在经理出外时，通过 Trans100 呼转到他的手机上，还能对通话进行录音，作为记录。
- ...

### 四、产品功能

- 将拨打到直线电话或者电话交换机的模拟分机上的电话，呼转到预设的某个电话号码上。
- 呼转功能的启用、呼转号码，这两个信息可以在软件界面上修改。
- 支持对通话进行录音，录到电脑上。呼转成功后，才启动录音；通话结束后停止录音。
- 提供二次开发接口，可以启用/停止呼转，或者修改呼转号码。
- 提供二次开发接口，可以开发录音软件。

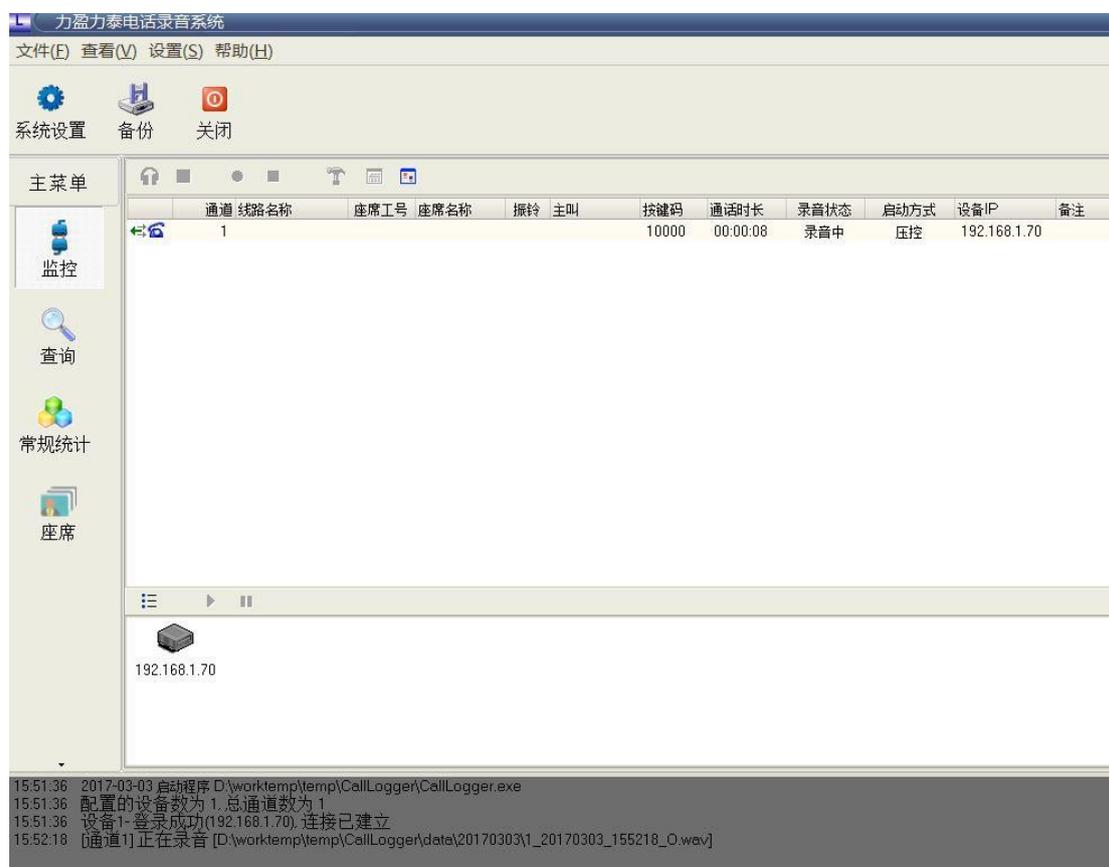
### 五、产品特性

- 设备是单路的，可以接一条电话线，插一张手机 SIM 卡，实现对一部固定电话的呼转。
- 使用方便。采用手机 SIM 卡外呼这种方式进行呼转，不影响原来的线路部署，且可以呼转到任意可用的手机号码或者固定电话。设备是嵌入式架构，可以独立运行，呼转功能无需电脑支持（只有需要录音时才需要电脑支持）。
- 兼容性强。呼转外呼采用 4G 全网通方式，支持移动、电信和联通的手机 SIM 卡。
- 扩容方便。要扩容时只需增加设备的数量，录音软件支持对多个设备同时录

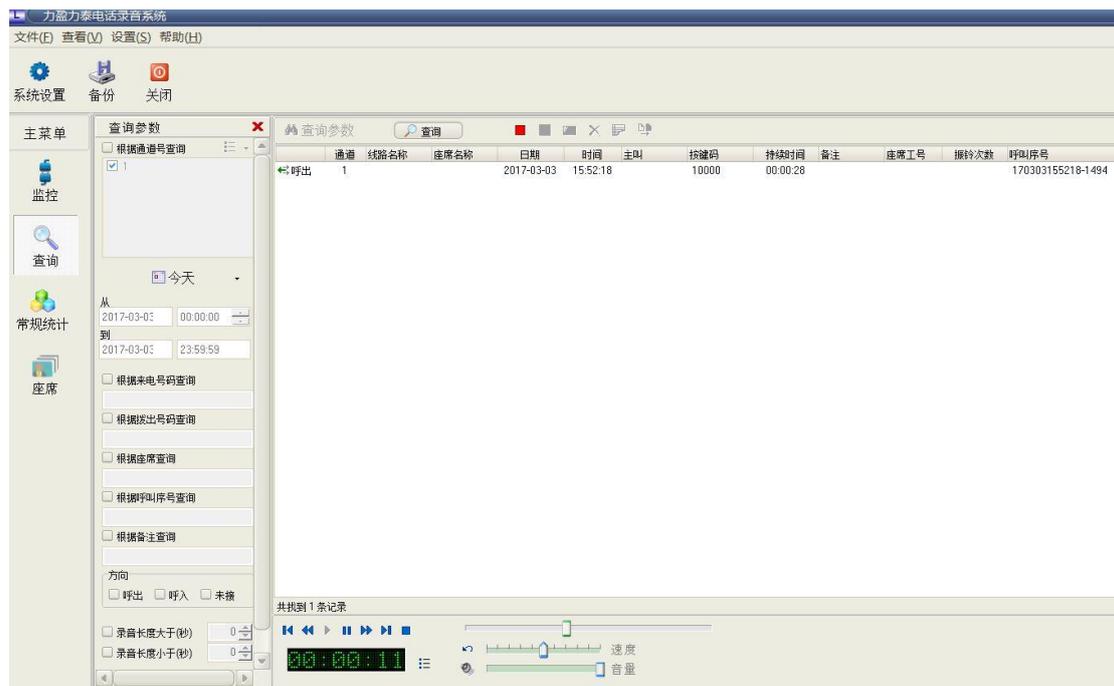
音。

- 方便集成。提供二次开发接口，可以控制呼转功能启用和暂停，可以方便地集成到各项目中。

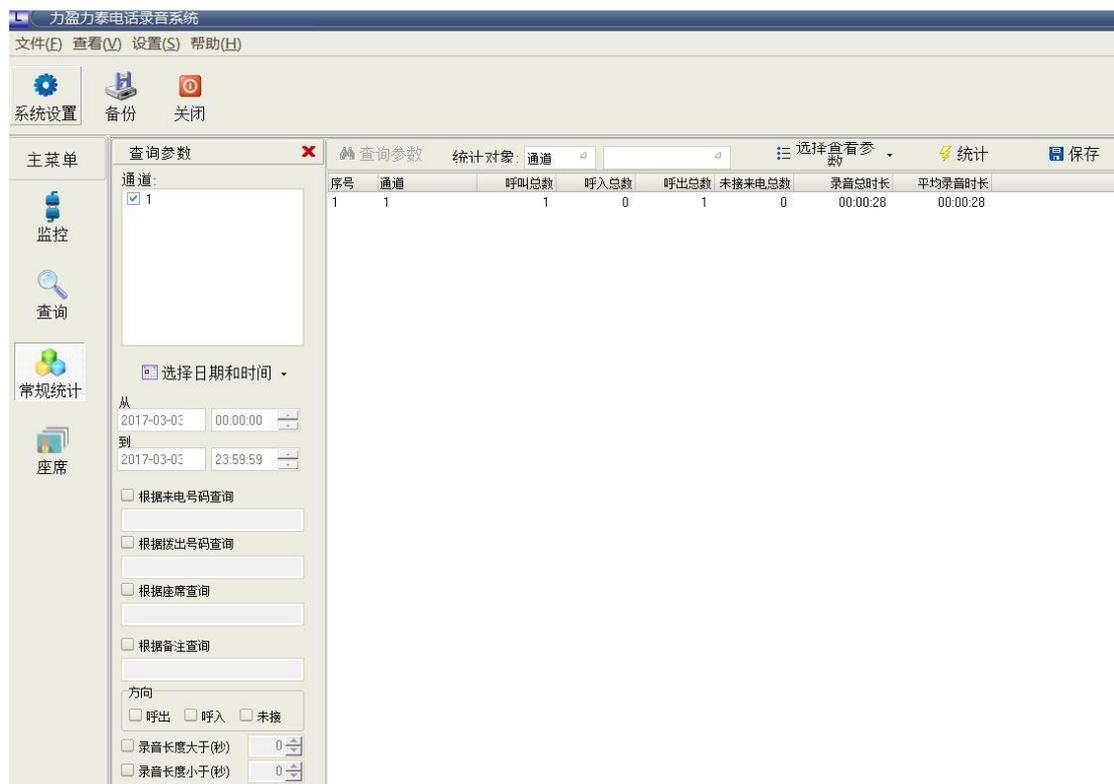
## 六、录音软件截图



录音监控界面 – 正在录音



录音查询播放界面



通话记录统计界面