

# SP3

## 软电话

### 基本功能

- 基于SIP协议 (RFC3261)
- 主叫信息显示
- 显示呼叫时长
- 呼叫转移
- 呼叫转发
- 呼叫保持
- 动态语音编码选择
- 语音编码: G.711A/  $\mu$  , G.729A, G.723.1
- DTMF: Inband, RFC2833, SIP INFO
- 免打扰 (DND)
- 友好的工具按键提示
- 消息等待提示 (MWI)
- 呼叫历史记录

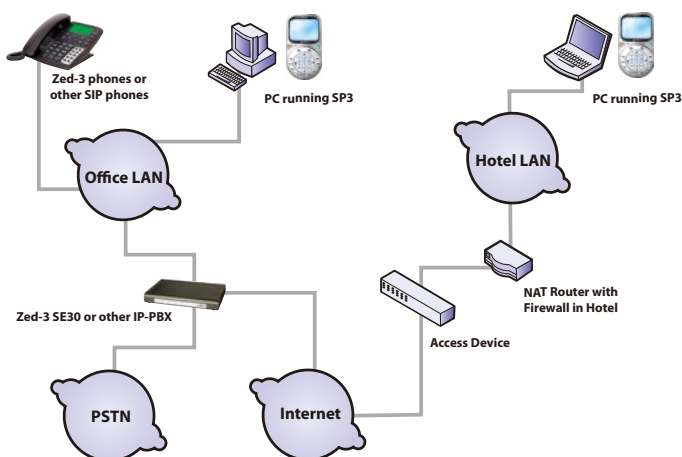
### 扩展功能

- 按需呼叫录音
- 自动呼叫录音
- 网络状态监测
- 数据包延迟检测和监测
- 数据包丢失恢复
- 高级抖动缓冲管理
- 高级NAT和防火墙穿透
- 自动应答
- 多用户资料
- 3 路来电显示
- 3 方电话会议
- 多种语言支持: 英文、中文



### 概要

SP3是一款功能全面, 易于使用, 全新设计的电话客户端软件。通过使用开放标准的会话初始协议 (SIP), SP3几乎可以连接任何其它软电话、IP电话、IP电话系统或IP电话网络。SP3软电话具有NAT或防火墙穿透能力, 在这使得SP3可通过任何连接到Internet的外部网络接入系统服务器, 例如在酒店、机场、咖啡厅、书店等。



## 发起和接听呼叫

SP3支持3个呼叫显示，使用者可以同时保持3路通话。每一个呼叫都被独立处理，使用者很容易辨别在哪一路通话上，也可以点击按键以在不同呼叫之间切换。自动接听功能让使用者无需按任何按键就可以接听电话。

## 呼叫处理

SP3支持各种标准PBX功能。比如呼叫转发，呼叫保持，呼叫转移，以及从呼叫日志上直接回拨。

## 电话录音

SP3允许使用者按需要开始电话录音，也支持自动对你的所有呼叫进行录音。所有录音都会以WAV格式存在本地硬盘上。

## 电话号码簿

你可以使用电话号码簿保存联系人的电话号码和相关信息。另外，呼叫记录可以显示一个列表，包括拨出、呼入和未接听三种类型的号码，每种10个记录。每个记录都包含日期、时间戳、通话时长和联系人的号码等信息。

## 会议功能

SP3支持3方会议。会议功能简单易用，呼入和打出的通话均可被加入会议。会议参与者可以随时加入或离开。会议电话也可以呼叫保持，让另外2方继续通话。主持人还可以利用剩余的一个呼叫能力，接听或发起另外的呼叫。

## 最小系统需求

操作系统： Windows 2000 或 XP

处理器： 1.5GHz 或以上

内存： 512MB RAM

使用硬盘空间： 5MB

IP网络连接： 35Kb/s for G.729, 75Kb/s for G.711

声卡： 全双工，16位

## 标准支持

- RFC 2327 - SDP
- RFC 2976 - SIP INFO Method
- RFC 3261 - SIP v2
- RFC 3264 - Offer/Answer Model with SDP
- RFC 3265 - SIP-specific Event Notification
- RFC 3515 - SIP REFER Method
- RFC 3842 - A Message Summary and MWI
- RFC 2833 - RTP Payload for DTMF Digits



Zed-3

捷思锐科技（北京）有限公司

地址： 北京市朝阳区光华路甲8号

和乔大厦B座310室

邮编： 100026

电话： +86-10-65815533

传真： +86-10-65815522

电子邮件： china@zed-3.com

网址： www.zed-3.com

www.zed-3.com.cn