

TV2TEL 视频电话通信系统使用手册

Symbian S60V3 手机版

版本：V1.01

上海金点子信息科技有限公司

2010. 11

版权声明

本手册内所涵盖的所有金点子软件产品，包括软件、软件功能、文字、音乐与图片，其所有权皆归金点子所有或由金点子取得合法授权，并受著作权法、商标法、专利法等相关法律之保护。未经金点子同意之下，不得做任何翻拷或仿制。若发生因上述行为而造成侵害金点子权益之情事，行为人应负担相应之法律责任。

上海金点子信息科技有限公司

目录

第一章 系统简介	4
第二章 使用前的准备	5
一、 硬件要求	5
二、 GPRS、3G 拨号设置	6
三、 WiFi 连接设置	7
四、 软件获得	7
第三章 软件安装	8
第四章 TV2TEL 登录与帐号注册	9
一、 帐号注册	9
二、 软件登录	10
三、 登录带宽说明	10
第五章 正式使用	11
一、 主界面说明	11
二、 拨打视频电话	12
三、 接听视频电话	13
第六章 帐户管理	14
一、 帐户查询	14
二、 修改密码	14

第一章 系统简介

TV2TEL 全球移动视频通讯系统，可稳定运行于英特网（Internet）、3G 网、2.75 G、WCDMA、EGPRS、WiFi 及多种网络环境。

移动视频电话系统可应用于：商务会谈、国际视频电话、在线咨询、视频购物、远程培训、家庭互动、个人家教等…多种视频通讯场合。

系统可在 3G 手机、智能手机、笔记本、桌上电脑、电视等终端运行双向视频互通；声音优于传统手机，全屏的视频，视频画面更大、更美，画面绝不会产生马赛克，更不会扭曲变形，系统质量稳定，传送数据量小。能为您省去高额的长途话费。高清晰的画面让管理者充分了解异地现场状况，更能掌握即时市场的脉动，提高企业的收益。外地出差辛劳之余，还能与家人通视频电话，传达相隔两地的真情。



图 1.1

第二章 使用前的准备

一、硬件要求

项目	要求
操作系统	诺基亚 S60 第三版
CPU 处理器	处理器 300MHz
存储空间	ROM 10M RAM 32M
视频采集	内置摄像头，CF 摄像头
声音设备	内置麦克风、喇叭
带宽	20Kbit
支持网络	EDGE、TD-SCDMA、WCDMA、 CDMA-EVDO、Wi-Fi

二、GPRS、3G 拨号设置（示例机型：NOKIA N86）

第一步：打开[功能表] => [工具] => [设置] => [连接] =>[承载方式]=>[互联网]=>显示包括 WiFi 和 3G 互联网在内的所有互联网连接方式。

提示：已设置好 3G 互联网连接方式的手机跳过下面步骤

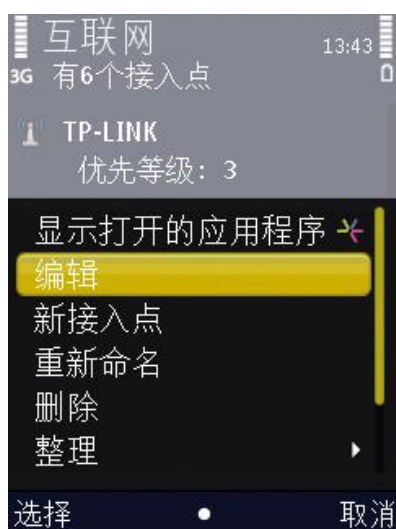


图 1.1

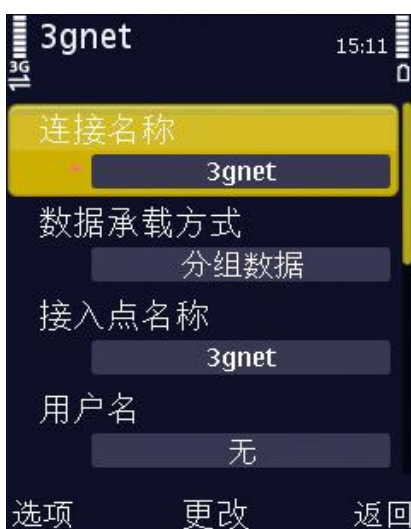


图 1.2



图 1.3

第二步：点击[选项]=>[新接入点]。如图 1.1

第三步：提示“自动检索可用接入点？”选择“否”

第四步：选择“分组数据”

第五步：为这个互联网连接方式设置名称，例如联通“3gnet”。如图 1.2

提示：联通 3G（WCDMA）连接名称：3gnet

移动 3G（TD-SCDMA）连接名称：cmnet

第六步：点击“确认”完成设置。

注意：

- 1、手机内已安装开通 GPRS 或 3G 功能的 SIM 卡
- 2、通过 GPRS 或 3G 上网可能需要向网络服务商支付网络流量费用，请谨慎使用。
- 3、建议您使用网络服务商提供的包月套餐。

三、WiFi 连接设置（示例机型：NOKIA N86）

第一步：打开[功能表] => [工具] => [设置] => [连接] =>[承载方式]=>[互联网]=>显示包括 WiFi 和 3G 互联网在内的所有互联网连接方式。

提示：已设置好 WiFi 连接方式的手机跳过下面步骤

第二步：点击[选项]=>[新接入点]

第三步：提示“自动检索可用接入点？”选择“是”

第四步：在检索结果中选择您的 WiFi 热点。

第五步：输入 WiFi 热点连接密钥。

提示：WiFi 热点未设置密码可直接跳过。

第六步：点击“确认”完成设置。如图 1.3

注意：

1、手机已开启 WiFi 连接功能。

四、软件获得

1、通过 Symbian 手机登录 <http://pda.tv2tel.com> 下载 Symbian 安装包。

2、登录网站 <http://www.tv2tel.com> 下载 Symbian 安装包到 PC 电脑中。

1)通过数据线将电脑中的 Sybmian 安装包同步或复制到手机中。

2)通过 WiFi、蓝牙或红外线等手段将电脑中的 Mobile 安装包复制到手机中。

第三章 软件安装

第一步：打开[功能表]=>[应用程序]=>[办公工具]=>[文件管理]

第二步：在文件管理中找到 Symbian 安装包，点击“打开”进行软件安装。（软件获得请参考第二单章第四小节）

第三步：根据安装提示，选择[是]=>[继续]=>[选择安装位置]

第四步：稍等片刻，弹出安装进度条。

第五步：弹出“安装完成”提示信息，安装完成。

提示：“安装完成”的提示信息在显示一会后会自动关闭。

第四章 千里眼视频电话登录与帐号注册

一、 帐号注册

第一步：点击[功能表]>[应用程序]>[视频电话]打开千里眼登录界面。



图 1.4



图 1.5



图 1.6

第二步：点击[菜单]>[注册帐号]接受“软件许可协议”弹出注册界面。如图 1.4

第三步：输入您的用户名、密码以及邮箱，点击[提交]。如图 1.5

第四步：根据提示选择您的互联网连接方式

第五步：注册成功，返回千里眼 TV2TEL 帐号。如图 1.6

二、 软件登录

第一步：点击[功能表]>[应用程序]>[视频电话]打开千里眼登录界面。



图 1.7



图 1.8



图 1.9

第二步：输入您的千里眼帐户信息。

第三步：在“网络选择”处选择适合您手机网络的互联网连接带宽。

第四步：根据提示信息，选择您的互联网连接方式。

第五步：登录成功。

三、 登录带宽说明

1. **3G, 3.5G (HSDPA)** 用户，优先选用“标准视频 13.8KB/秒流量”为流畅视频；若网络堵塞，声音有断续，请改选“网络拥挤 6.9KB/秒流量”重新登入，此时视频 1 秒更换一张照片。

2. **CDMA(电信)**用户，优先选“网络拥挤 6.9KB/秒流量”登入，堵塞时，声音有断续，请改选“超省流量 2.5KB/秒流量”重新登入。

3. **GPRS, EDGE (移动、联通)** 用户，优先选“超省流量 2.5KB/秒流量”登入，视频为 4 秒更换一张照片。

第五章 正式使用

一、主界面说明

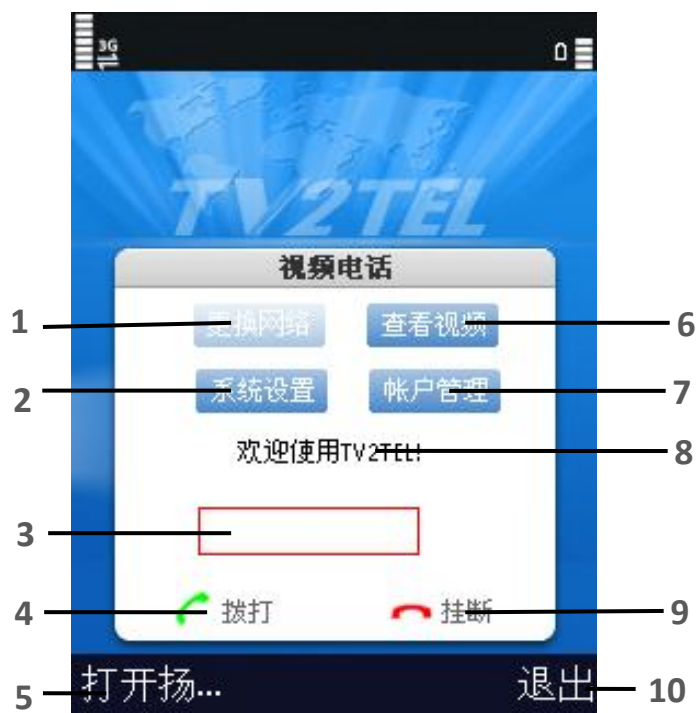


图 2.1

图标上的号码对应下列的项目及功能

编号	项目	功能
1	更换网络	切换视频画面质量（网络流量）
2	系统设置	
	视频设置	视频参数设置
	电源设置	设置电池电源参数
3	千里眼号码栏	千里眼拨打号码的输入与显示栏
4	拨打按键	拨打视频电话的按键
5	打开扬声器	在通话中将声音切换为免提
6	查看视频	从语音界面切换到视频显示界面
7	帐户管理	
	帐户查询	查询当前帐户余额及本月消费额
	修改密码	修改当前帐户登录密码
8	信息显示栏	显示当前视频电话动作及通话时长
9	挂断	结束本次通话或拨打
10	退出	退出千里眼视频电话功能

二、 拨打视频电话

第一步：在号码栏输入对方千里眼（TV2TEL）号码；



图 2.2



图 2.3



图 2.4

第二步：点击“拨打”与对方进行通话。如图 2.2

第三步：连接成功后会自动切换到视频显示界面。如图 2.3

第四步：按“功能左键”弹出视频操作菜单。如图 2.4

第五步：按“功能右键”挂断本次视频通话。如图 2.7

三、 接听视频电话

第一步：当有好友拨入电话时，会弹出有电话拨入提示框，并伴有铃声。如图 2.5



图 2.5



图 2.6



图 2.7

第二步：点击“接听”即可与好友进行通话。如图 2.6

第三步：其它操作步骤同“拨打电话”

四、 Aa

第六章 帐户管理

一、 帐户查询

第一步：在千里眼视频电话主界面中点击[帐户管理]=>[帐户查询]。如图 3.1

第二步：弹出当前帐户余额及本月消费信息（截止到当日凌晨）如图 3.2

第三步：查询完成。



图 3.1



图 3.2



图 3.3

二、 修改密码

第一步：在千里眼视频电话主界面中点击[帐户管理]=>[修改密码]。如图 3.1

第二步：输入当前千里眼帐户原密码及新设置密码。如图 3.3

第三步：点击[确定]提交密码修改。

第四步：返回“密码修改成功”提示信息。

第五步：密码修改完成。