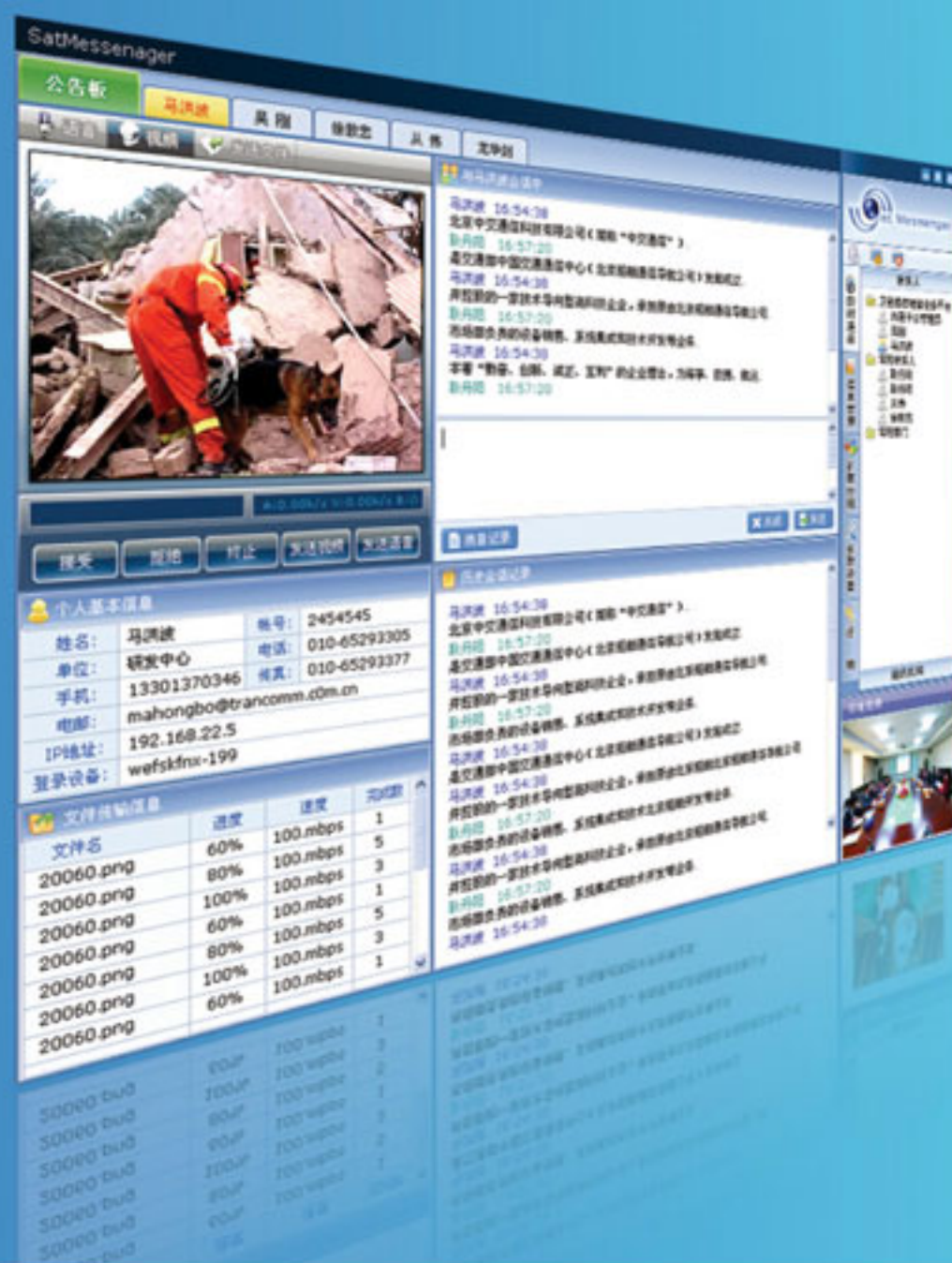


SatMessenger 卫星信使

中交通信 值得相信



产品概述

无论是旷野沙漠、还是浩瀚海洋，SatMessenger为您提供在线沟通、短信服务、邮件、电子传真、文件传输、语音视频通信等服务，同时，独有的运营商专享带宽和数据在线压缩特性为您更加及时快速的服务且有效节省通信费用。

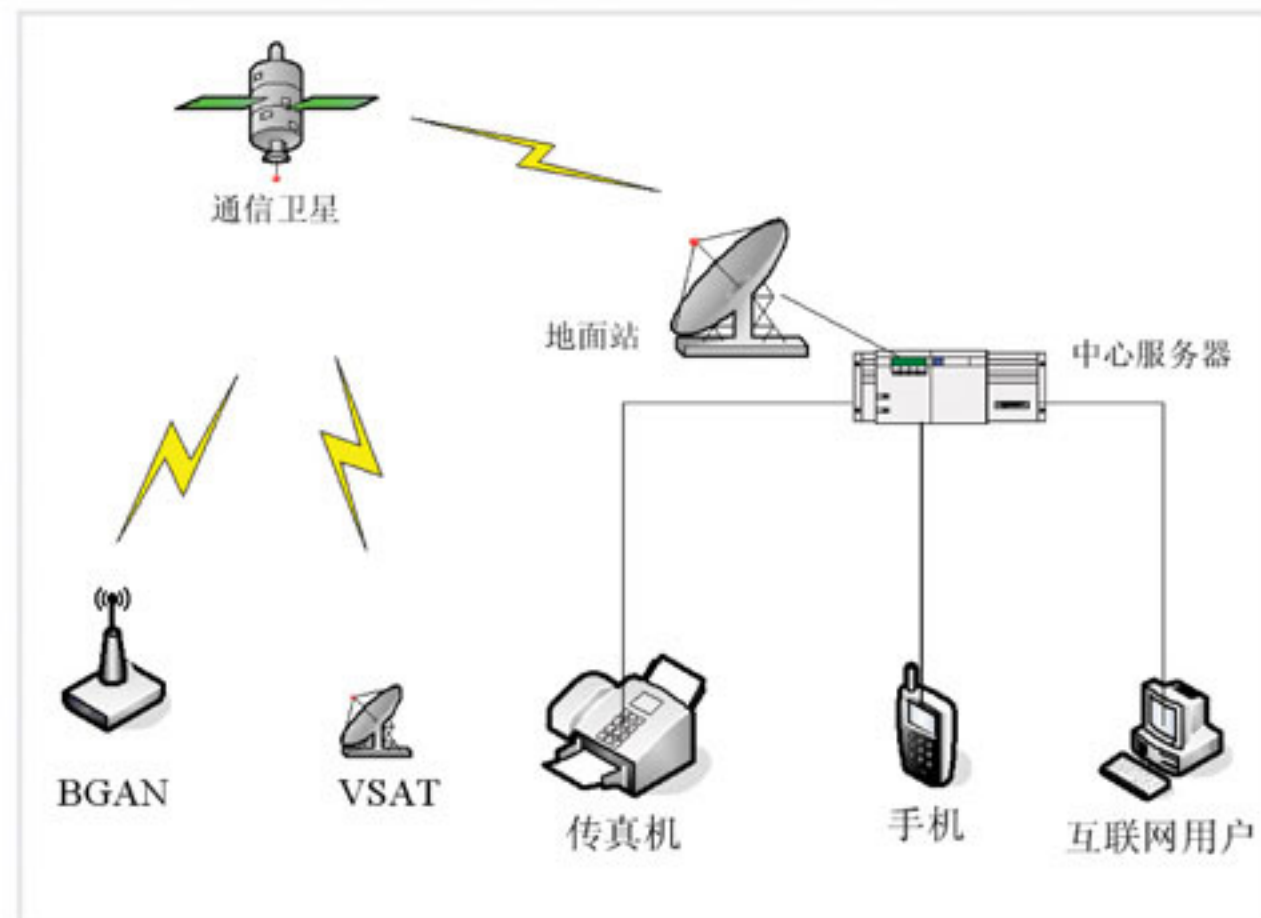
功能强大的SatMessenger与灵活便捷的BGAN配合使用，无论的地球任何角落，随时随地畅通连接世界。

系统特点

- ◆ 专业级通信软件，主要应用于卫星通信领域
- ◆ 独有的运营商专享带宽，服务快速及时
- ◆ 在线压缩及协议优化，有效节省通信流量费用
- ◆ 具有BGAN接口，可获知群组内所有GPS 信息，方便位置服务
- ◆ 网络文件夹存储离线文件，有效避免重要文件遗漏
- ◆ 可与手机用户互发短信息，方便灵活便捷
- ◆ 强大灵活的树型组织架构及用户集中认证、管理功能
- ◆ 灵活方便的二次开发接口，方便定制多样增值服务



系统结构图



SatMessenger 卫星信使



系统功能

通信服务

a. 收发即时消息

即时消息为用户之间进行文本沟通的主要方式，包括点对点发送和群发消息

b. 收发邮件

用户通过系统分配的邮件帐户收发邮件，可实现邮件发送和新邮件到达提醒

c. 文件传输

用户之间的文件传输主要通过P2P方式完成。针对离线客户，提示是否将该文件寄存在服务器端的该用户的网络文件夹内，并由服务器端转发。文件传输支持短消息和即时消息通知，并提供网络文件夹服务，客户端同时提供文件查询功能。

d. 网络文件夹服务

服务器为每个部门和用户按照组织结构建立树状网络文件夹。为用户提供文件存放和中转服务

e. 音视频通信

客户端之间实现点对点音视频通信，用户可分别控制音频和视频进行通话。音频采用G.729协议，视频采用H.264协议

f. 电子传真

实现SatMessenger用户与固定传真机之间互发传真

g. 短信服务

实现SatMessenger用户与手机用户互发短信

管理服务

系统管理用于实现对组织结构、用户权限、平台实时监控以及平台日志进行管理，用户自主管理包括：

- a. 配置参数管理
- b. 登录认证
- c. 通讯录管理
- d. 状态感知
- e. 网络文件夹

运行环境

服务器要求

平台采用P2P技术架构，所以对服务器的资源占用非常小，推荐以下服务器配置。

服务器配置要求		
	最低配置	推荐配置
CPU	Pentium III 800	Pentium IV 2.0G
内存	256M	1G
操作系统	Windows2003Server	Windows2003Server
数据库	SQLServer	SQLServer

客户端要求

平台在视、音频编码处理上达到较高标准，大大降低了对硬件系统资源的消耗，推荐以下客户端配置。

客户端配置要求		
	最低配置	推荐配置
CPU	Pentium II 266	Pentium IV 2.0G
内存	64M	512M
操作系统	Windows 2000 Windows XP	Windows 2000 Windows XP
DirectX	8.1以上版本	8.1以上版本
多媒体硬件	全双工声卡、麦克风、音箱和摄像头	全双工声卡、麦克风、音箱和摄像头