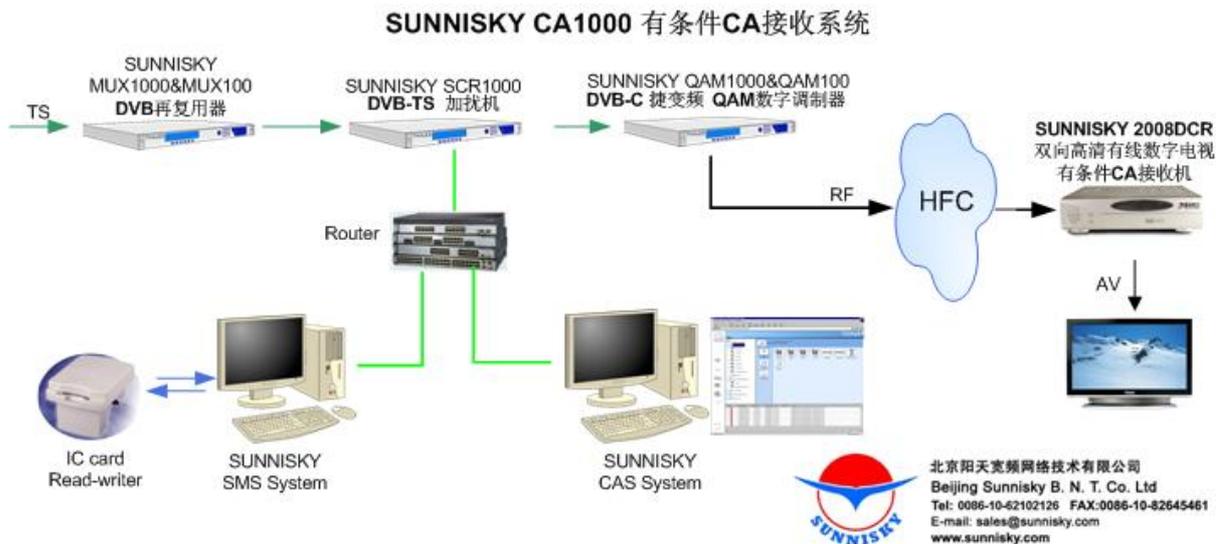


## SUNNISKY SMS 用户管理系统

SUNNISKY SMS 用户管理系统是一套高可靠、安全的有线电视用户管理系统，可实现对用户的综合管理、对多种业务服务的统一管理，可有效保障各级广电运营商和节目提供商的经济利益。

结合 SUNNISKY SCR1000 DVB-TS 独立加扰器和 SUNNISKY CAS 有条件接收 CA 系统，SUNNISKY SMS 可实现对用户的综合管理，对各种业务服务的统一管理，同时还提供便于节目提供商控制管理的功能。整个系统安全、可靠，可保证长期稳定的工作，特别适合 100 万以下用户的中、小型有线数字电视 CADTV 系统或数字 MMDS 系统等使用。



### 功能

- 用户管理：可负责用户、智能卡、机顶盒以及用户预订节目信息的管理与维护，并能够对所有用户进行分区管理，也可根据具体情况将用户分为集团用户、酒店用户、一般用户等不同的类别。
- 终端管理：对包括智能卡、机顶盒等各种用户终端进行统一的管理，将用户终端分为发放、未发放、作废、回收、测试等多个状态，方便运营商对用户终端实施灵活的管理。
- 节目管理：即对所有数字电视节目信息的管理。
- 帐务管理：实现对用户收看数字电视节目的灵活计费，提供对用户帐务的灵活查询服务。
- 统计报表：完成用户信息、业务信息、帐务信息的统计，并生成和打印报表。
- 系统管理：完成对整套系统的基本参数的配置及服务信息的监控等，也能对系统资源进行管理，实施服务监控，完成服务级别管理和操作员的管理。

### SUNNISKY SMS 用户管理系统运行环境要求：

- 软件系统
  - 服务器：
    - ◇ 操作系统：中文 Windows NT Server 4.0 ， 中文 windows2000
    - ◇ 数据库系统：Microsoft SQL Server 2000
  - 工作站：
    - ◇ 操作系统：中文 WINDOWS 2000 /WINDOWS XP
- 硬件要求
  - 服务器：P4 2.4G 以上、内存 512M 以上、SCSI 硬盘 20G 以上（例如 80G）、10M/100M 自适应网卡
  - 工作站： P4 1.7G 以上、内存 128M 以上、硬盘 8G 以上、10M/100M 自适应网卡
  - 网络设备： 10M/100M 自适应集线器、五类或超五类网线
  - 打印设备： 收费机初始化查询机可配置喷墨打印机。收费机如果要打多联发票则必须选择针式打印机（例如票据打印机）



北京阳天宽频网络技术有限公司  
Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd  
Tel: 0086-10-62102126 FAX: 0086-10-82645461  
E-mail: sales@sunnisky.com  
www.sunnisky.com