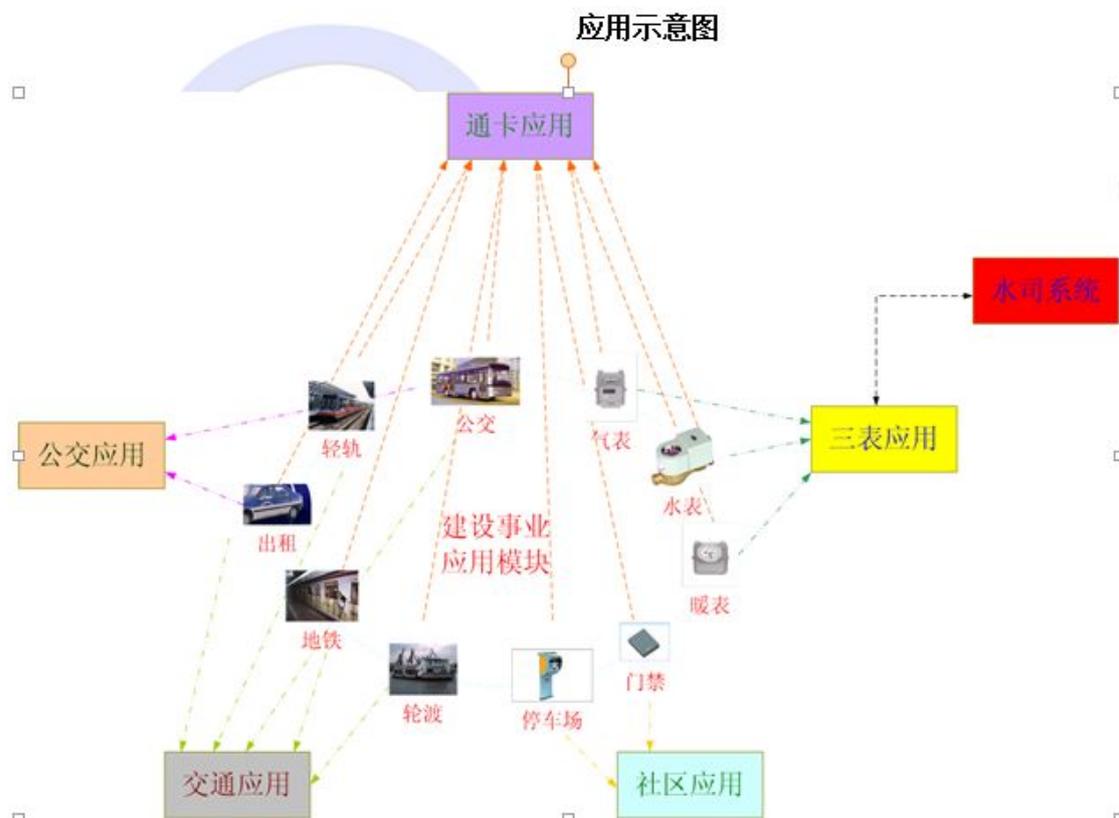


## 融通高科一卡通解决方案 [智能水表、电表、燃气表、热量表]

### 1.方案描述

融通高科一卡通包含对水表、电表、燃气表、热量表的管理，采用 24C04 卡、CPU 卡、M1 卡作为数据传输介质，一张卡最多可包含 8 块子表。融通高科一卡通融合当今成熟的数据库技术及网络技术，轻松实现售水、售电、售燃气、售热量。并可轻松实现与银行间数据交换，利用银行网点的优势实现收费业务。

### 2.示意图



### 3.产品特点

体系结构灵活多变，可以为单机版，也可为客户机和服务器模式。

支持多种数据库（ACCESS、Oracle、DB2、SQLServer 等）。

采用 IC 卡操作接口，易扩展、通用性强。

支持营销系统接口，自动获取客户信息

#### 软件构架的特点

融通高科一卡通多表管理系统 RTRKTV1.0 采用 VC.net 开发，全部系统采用模块化设计，全部主体功能使用动态连接库的形式开发，升级只需替换需要升级的模块动态库即可，方便软件升级，软件为纯绿色软件，无需安装可直接使用。

### 软件报表输出特点

融通高科一卡多表管理系统 RTRKTV1.0 提供了完备的报表输出解决方案，客户可以根据需求自行设计报表输出模板，当客户需要调整报表格式时，只需要自行设计报表输出模板即可。

### 软件业务逻辑特点

根据表具行业的特点及借鉴银行业中间业务的经验，融通高科一卡多表管理系统 RTRKTV1.0 设计了方便客户操作的业务逻辑，其中包括方便操作员日终结算的营业扎帐功能；方便操作员因操作失误而需要取消业务功能；为方便自来水公司、电力公司、燃气公司、供热公司稽查的黑名单查询功能；方便表具使用方维修换表业务功能；方便操作员计算帐务的计算功能、找零功能、按量或按金额购买功能等等。

### 软件操作员权限分配功能特点

融通高科一卡多表管理系统 RTRKTV1.0 设计了灵活的操作员权限分配功能，使用方可根据自身需求定制操作员权限。

### 软件操作简单方便特点

融通高科一卡多表管理系统 RTRKTV1.0 遵循了“易学、易用、易实施”的设计思路，软件界面精美、简单易学。

## 4.版本

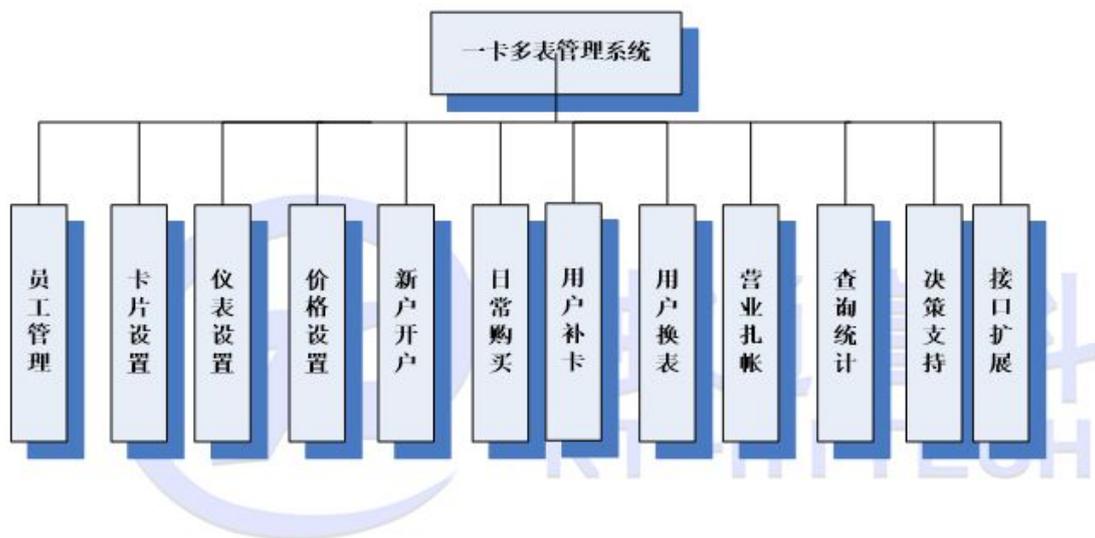
根据计量方式分为量控和费控。

根据部署范围分为单机版、网络版。

根据表计规范分为 CPU 卡水表、电表（国网规范）、燃气表、热量表一卡多表，24C04 卡水表、电表、燃气表、热量表，T5557 卡水表一卡多表，M1 卡水表一卡多表等。

可以根据客户具体需求定制扩展。

## 5.主要功能



## 6.行业应用

主要应用与城市一卡通公司、自来水公司、网省电力公司、热力集团公司、燃气公司及区域供电、供水、供气、供热单位。