

201 校园电话发卡系统方案

201 电话是通信部门为了满足特定场所的特定用户群而推出的固定电话新业务，由于它最早应用于大中专院而又被称为校园电话卡。201 业务用户通过 201 专用电话机，以密码记帐方式拨打本地电话和国内国际长途电话。它同样适用于医院、部队、三资企业宿舍等集体生活场所。传统的 201 电话需前往在电信营业区间内开通的 983 专用话机，或专用 IC 卡话机上使用。使用极其不便！

针对内宿初高中，小学及其它（部队、监狱）不允许协带使用移动手机，但跟外界沟通联系又必不可少。建设亚讯 201 校园电话发卡系统，不仅加强了校方对学生使用电话上的管理，同时也增加了收入（不是通过增加通话费用，相反话费还会比运营商标价低）。也大大方便学生在宿舍就可以使用拨打电话（无需到 IC 卡电话亭）。

传统系统发卡可采用硬交换中继线接入或软交换 VOIP 线路接入。亚讯 201 校园电话发卡系统线路对接采用目前运营商最推崇的 IMS(IP Multimedia Subsystem)是 IP 多媒体系统。语音、数据容量有无限扩容空间。

特 点

使用方便；201 校园电话实行一机一号，号码与普通电话相同，可随意拨入，不受限制。拨出只需在 201 校园电话或普通电话上拨通 201 特服号，按语音提示拨入账号、密码，即可拨打本地电话和国内国际长途电话。

管理科学；201 校园电话卡采用一人一卡、话费预购的方式，别出心裁并备有多种面值可供购卡者选择，便于单位对售卡进行统一管理，也有利于个人对话费进行自控。操作简单。每项操作都有语音提示，简单明了。

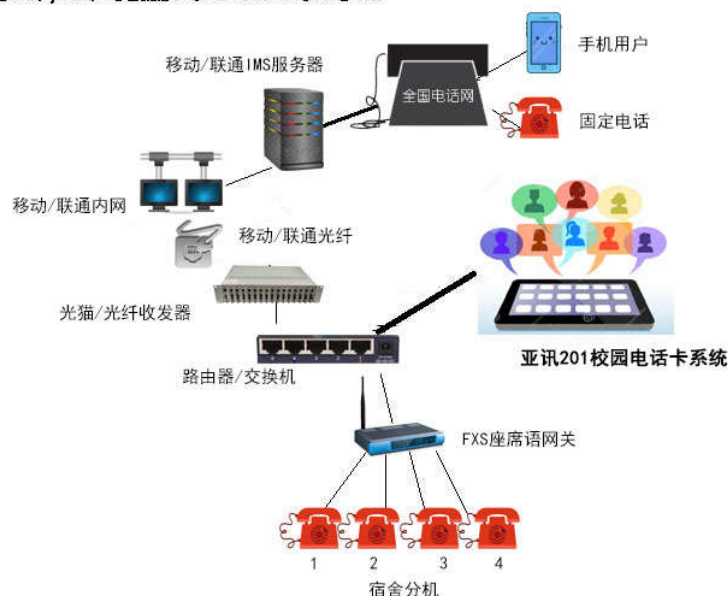
安全保密；用户可随时修改密码，密码管理保密安全。

提供多种辅助功能。用户可在任何一部话机上查询话费余额、修改密码，并提供连续呼叫等功能。每打一次电话，话费将由系统自动扣减，扣完为止。

有效整合电信运营商 IMS 多媒体系统功能，接入亚讯 201 校园电话发卡系统，实现校园卡拨打电话的功能，并且通过自助充值终端实现了电话费的充值功能。电话安装于学生宿舍，是校园公话建设的最佳选择！

系统设计的总体原则是：统一规划，制订标准，稳定可靠，先进安全，考虑发展，易管理易维护性。组网图：

移动/联通IMS线路组网示意图



使用方法

- 1、摘机，听到拨号音后拨接入码“201”。
- 2、根据语音提示拨卡帐号（在卡的下面标明，共**位）。
- 3、根据语音提示拨密码（初始密码在卡的下面），密码为*位阿拉伯数字。密码启封后为了保密可自己更改，并请妥善保管。
- 5、打电话直接拨；查询卡的余额按“11#”；修改密码按“22#”。
- 6、在输入卡号或电话号码过程中，如发现错拨，只需拨*号即可重新更正。
- 7、用户熟悉操作方法后，可在未听完提示音时输入规定的数码，切断提示音，继续往下操作。通话结束后，系统将自动在卡的帐号上扣减通话费。

