上海电机学院多账户管理说明

由于我们学院现在使用的手机卡和CPU卡两种卡片来作为一卡通的物理介质实现校园卡的消费和身份认证，暂时满足了现有校区的所有应用。但是当临港校区投入使用后，由于该校区的浴室消费采用的模式是独立控水模式，导致手机卡是无法在临港校区的浴室使用的，因此需要整个一卡通核心参数进行调整，变更为多账户的一卡通管理模式，即一个人可以发行多张不同卡介质的校园卡。

我们一卡通多账户版本具备以下几个特点：

1. 一卡通平台可以为单一持卡人发行多张卡片，但是多张卡片必须是不同的卡片类型。即一个持卡人只能有一张CPU卡、一张手机卡，不允许一个持卡人有2张CPU卡。
2. 每张卡片对应了一个独立的一卡通账户，卡片金额及卡片对应的库金额独立存储。充值、消费、挂失、解挂、补办、退卡等与卡相关的业务均分别处理，互不关联。

升级为一卡通多账户版本的工作内容如下：

1. 修改核心平台的配置参数，使其支持多账户。
2. 升级多媒体自助服务系统，使其支持多账户。
3. 发卡测试。