



校园e码通

产品文档





文档目录

产品简介

校园e码通概述

简介

相关概念

相关服务

功能和优势

场景全覆盖

集成超简易

身份可识别

充值说再见

一卡双账户

安全无担忧

管理更高效

延伸无界限

相关技术介绍

快速入门

最佳实践

运维指南

常见问题



产品简介

校园e码通概述

简介

最近更新时间: 2020-04-20 10:36:44

校园e码通是中国建设银行全面履行金融科技战略推出的一款面向校园用户群体的智慧校园产品。该产品以电子校园卡为载体，结合电子账户、动态二维码、身份识别等技术实现了校内餐饮消费、校园订餐、水电网控、门禁出入、图书借阅、会议签到和教务考勤等场景的移动互联网应用功能。



相关概念

最近更新时间: 2020-04-20 10:37:37

了解校园e码通时，通常会涉及到以下概念：

- 校园卡：学校里学生教职工使用的可以识别身份与做消费、门禁的实体卡。
- 电子校园卡：替代实体校园卡的可存于手机等移动设备上的电子卡，包括收付款二维码、门禁二维码等。



相关服务

最近更新时间: 2020-04-20 10:40:39

- 您可以使用建行卡和他行卡开通电子钱包，并可以查询、充值、提现等。
- 您可以线上领取电子校园卡并且激活。
- 您可以使用一卡通付款码与钱包付款码在学校饭堂等场所进行扫码消费。
- 您可以使用门禁码扫码过闸门，适用于门禁出入、图书借阅、会议签到、考勤等等。



功能和优势

场景全覆盖

最近更新时间: 2020-04-20 10:50:22

金融及非金融场景全覆盖， e码通行，畅通无阻，支付无忧。校内餐饮消费、校内订餐、水电网控、门禁出入、图书借阅、会议签到、财务考勤等等e码通。



集成超简易

最近更新时间: 2020-04-20 10:51:46

通过简单开发即可快速集成在APP、校方公众号等渠道。



身份可识别

最近更新时间: 2020-04-20 10:52:35

我们在二维码中增加了身份信息，可以根据身份识别及后台服务满足各种特色的场景，如对校内外人员消费可区别价格，让师生享受优惠。



充值说再见

最近更新时间: 2020-04-20 10:53:33

引入了银行的电子钱包，并绑定银行卡，钱包余额不足时支持直接扣除银行卡余额，学生使用更加便捷。



一卡双账户

最近更新时间: 2020-04-20 10:54:33

同时支持一卡通余额和电子钱包账户余额的电子卡，业内首创。



安全无担忧

最近更新时间: 2020-04-20 10:57:38

★金融级安全服务。银行级数据安全，等保四级标准（非军事信息安全最高等级） ★实名认证。人脸识别、活体检测、银行卡预留手机号码验证等方式 ★两地三中心灾备。保证7*24小时不间断服务



管理更高效

最近更新时间: 2020-04-20 10:56:48

结合云平台，可实现聚合支付，通过跟一卡通系统互联互通，屏蔽了财务报表的差异，实现了一个渠道对账。



延伸无界限

最近更新时间: 2020-04-20 10:57:29

校园e码通是智慧校园的钥匙，可快捷的进行应用扩展，如校园资讯、智慧迎新、学习管理、社团活动、就业指导等丰富的智慧校园应用。



相关技术介绍

最近更新时间: 2020-04-20 10:34:59

使用H5进行开发，通过互联网通过接入，接入方只需简单开发即可快速集成在APP、校方公众号、小程序等渠道。



快速入门

最近更新时间: 2020-04-20 10:25:29

第一步，学校和分行达成合作意向。第二步，硬件设备准备，准备可支持校园e码通二维码的配套设备，包括消费终端、闸机等（部分设备只需要加装扫码设备即可）。第三步，接入端软件改造，APP或者微信公众号需要按规范集成校园e码通功能模块。第四步，一卡通软件改造，按要求向建行提供相关一卡通接口，并且接入终端需要支持校园e码通二维码规范。



最佳实践

最近更新时间: 2020-04-20 10:29:34

学校除了接入校园e码通，还可以接入使用建融惠学校园生活综合服务平台。建融慧学综合服务场景如下： 建融慧学期待与学校合作：

- 公益惠学:软件平台免费、维护升级免费、云平台服务免费。
- 开放共享:资源开放共享、应用开放共享、不绑定硬件品牌、不设置技术壁垒。
- 一站服务:智慧迎新、校园电子卡、校园学习、校园生活、门禁管理、电子钱包、求职就业、校友服务...
- 合作共赢:学校综合金融服务解决方案、个人专属校园金融服务、金蜜蜂信用积分体系、大学生创新创业、服务商共享平台.....
- 信息安全：等保四级（非军事信息安全最高等级）、金融级安全服务。
- 科技赋能：依托金融科技实力共建校园生活服务平台、利用大数据分析与透视、千人千面应用，为校方管理决策提供支撑。



运维指南

最近更新时间: 2020-04-20 10:30:46

接入方学校不涉及对该产品运维，只需保证运维学校一卡通系统正常提供服务即可。



常见问题

最近更新时间: 2021-09-16 10:04:25

1、问：校园卡是什么？

答：校园卡即校园一卡通，也可以说是饭卡。

2、问：校园卡的卡号是什么？（即进入校园e码通界面，提示填入学号栏）

答：学生：卡号即学号

教师：卡号为工号

3、问：校园e码通付款二维码使用场景是？

答：打开校园e码通付款码，对着黑色消费机旁边的黑色扫码头（即以前刷饭卡的机器）。不是在食堂商家的微信支付支付宝收款机上扫哦！！

图示如下：

4、问：一卡通是建设银行卡吗？

答：校园一卡通是我们在食堂吃饭刷的饭卡，而校园e码通是建设银行开发的电子校园卡，使用电子校园卡的付款码可在食堂消费机的扫码头上直接进行消费，这样就可以不冲饭卡就可以消费

5、问：校园卡密码忘了怎么办？

答：可带上校园卡到一卡通管理处修改密码。