
网上银行对公系统支付渠道的设计与实现

摘要

近年来随着现代网络通信和互联网技术的日趋完善网上银行服务已经开始像全面化、简单化的方向发展，这已经颠覆了过去面对面在柜台交易的流程，中信银行网上银行系统是新一代企业网上银行系统，该系统支持多种商务功能，并具有较强的可扩展性，可扩展性和安全性。在这篇文章中，从需求分析、业务流程分析、界面设计等方面详细的分析了中信银行网上银行系统设计与实现、运营的全过程，并对系统的安全性进行了相应的研究。

本论文通过对中信网上银行的系统为研究对象，对于网上银行付款渠道、研究设计思路、系统需求、系统设计思路、系统详细设计等进行了研究并最终设计出了网上银行系统完成了研究。本文旨在支付网上银行渠道创新的深入研究，审查和完善，并有助于为这个行业的发展提供参考。

关键词：网上银行，支付，对公系统，数据交换，渠道

目录

摘要	I
一、绪论	1
(一) 课题背景	1
(二) 研究的目的和意义	1
(三) 系统研究特色	1
二、系统需求分析	3
(一) 支付过程需求分析	3
(二) 业务需求分析	3
(三) 后台管理需求	4
(四) 小结	7
三、网上银行系统设计	8
(一) 系统总体架构设计	8
(二) 系统安全的分析与设计	9
1. 应用系统安全	9
2. 登录控制	11
3. 会话管理	11
(三) 小结	11
四、系统的实现	13
(一) 系统功能设计与实现	13
1. 计算机网上银行	13
2. 短信网上银行	17
3. 后台管理系统	18
(二) 应用效果分析	19
1. 计算机网上银行系统应用效果	19
2. 短信网上银行系统应用效果	21
3. 后台管理应用效果	22
(三) 小结	23
结论	24
参考文献	25
致谢	26

一、绪论

（一）课题背景

网上银行作为未来的发展趋势，如何兼容各种各样的银行渠道，进行发展的整体规划，如何充分考虑到银行内的各项业务未来的发展轨迹，从而合理的制定与设计网上银行的客户端、操作系统以及后台，这是网上银行的发展的基础，也是未来网上银行的基础工程，是银行渠道的未来。

本论文通过对中信网上银行的系统为研究对象，对于网上银行付款渠道、研究设计思路、系统需求、系统设计思路、系统详细设计等进行了研究并最终设计出了网上银行系统完成了研究。本文旨在支付网上银行渠道创新的深入研究，审查和完善，并有助于为这个行业的发展提供参考。

（二）研究的目的和意义

网上银行作为商业银行业务发展的电子交易渠道，已经被各大银行寄予厚望，网上银行的渠道已经成了银行获取用户成本最低的、效果最好的方式。然而，由于时间在国内外开展网上银行业务时间不长，一些相关的技术还不够成熟，安全性问题仍有待解决。商业银行中比较严重的问题是，为了在激烈的市场竞争中实现自身的发展战略以赢得市场份额，网上银行已成为建设的瓶颈。网上银行系统不仅需要巨大的投资、商业银行也要为此承担一定的风险。正因为如此，商业银行网上银行已经成为一个重要的研究课题。

（三）系统研究特色

本文是基于中信银行系统研发的全新对公客户电子银行服务渠道，其中新增多种财富管理功能及专享服务功能，旨在方便银行对公客户了解自身资产情况、办理各类业务以及与客户经理进行互动。在系统设计中主要有以下特色：

1.方便易用。只要中信银行的公司客户能够使用网上银行，他们就可以轻松享受网上银行业务支付服务，并且将有一个专门的私人银行专家团队来跟踪客户的业务需求。银行专门设计了公共系统支付界面的用户界面，使用更方便。

2.安全可靠。网上银行为公共系统支付提供先进的网上银行盾牌和动态密码以及其他安全产品，并提供短信通知，身份认证，限制控制，多个密码验证，实时交易监控银行的历史，对机密信息的防伪验证，对隐私问题的配置以及世界上最先进的软件和硬件网络技术可确保信息传输的安全性，并为客户的资金提供多重保护。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/108025006033006110>