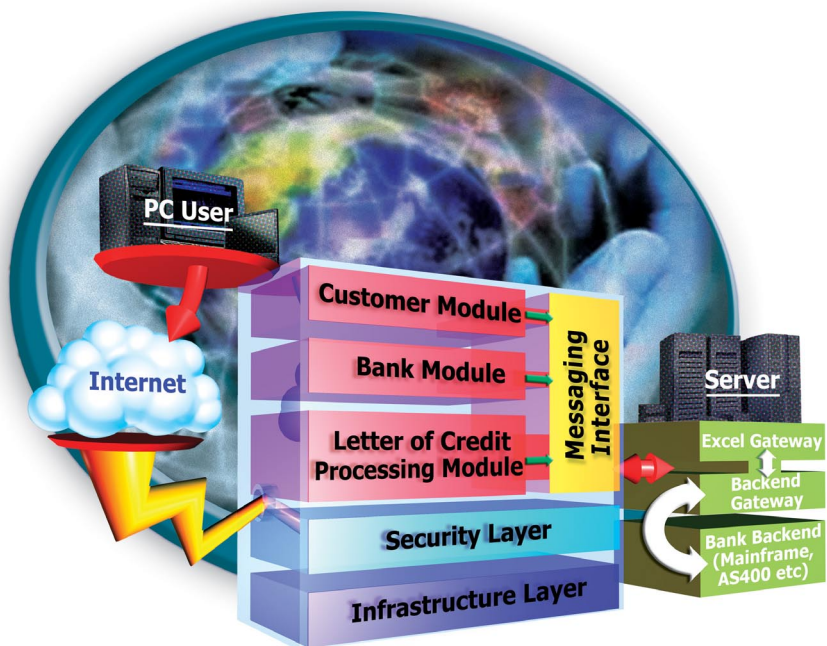




# 电子银行系统 (eBank)



**Excel**

志鴻科技

志鴻科技国际(香港)有限公司

香港北角英皇道 663 号 5 楼

电话 : (852) 2186 2800

电邮 : [inquiry@excel.com.hk](mailto:inquiry@excel.com.hk)

传真 : (852) 2186 8060

网址 : [www.excel.com.hk](http://www.excel.com.hk)

## 电子银行系统

志鸿电子银行系统 (eBank) 是一个基于互联网的应用系统，它为金融机构提供一整套前端电子银行业务功能予公司客户，如账户查询、资金转账、汇款、贸易金融、自动转账、强制性公积金、在线银行结单和定期存款管理等。

## eBank 系统功能特性

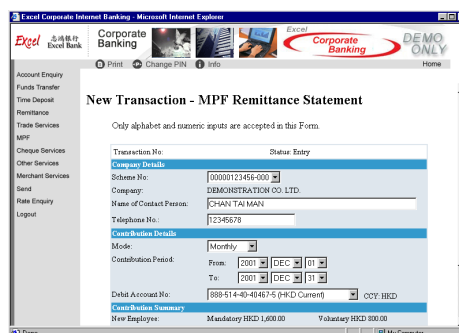
eBank 系统包含三个主要模块：**客户模块**、**银行模块**和**信用证后期处理模块**。

### 客户模块

是公司用户通过 PC 机上的浏览器使用的前端模块。它向公司用户提供了多项的公司银行业务功能，以满足公司用户在处理银行业务方面的需求。

**账户查询** – 公司用户可以在线查询账户余额、交易历史和公司所有账户的最新活动。

**资金转账和汇款** – 公司用户可以在他们自己的账户、预登记账户或未登记账户之间调转资金。指定的账户可以是同家银行、本地其他银行 (以电子结算方式) 或海外银行 (以电汇方式)。不同种类的交易会有不同的交易限制。



Company Details	
Scheme No.	00000123456-000
Company	DEMONSTRATION CO. LTD.
Name of Contact Person	CHARLES MAN
Telephone No.	12345678

Contribution Details	
Mode	Monthly
Contribution Period	From: 2001 DEC 01 To: 2001 DEC 31
Debit Account No.	888514-40-46475 (PRD Current) CNY HKD

Contribution Summary	
New Employees	Mandatory HKD 1,600.00 Voluntary HKD 000.00

**贸易金融** – 公司用户可填写并提交信用证申请或修改。相关的表格会传递给信用证后期处理模块进行处理。用户还可以透过 eBank 系统查询其信贷限额的使用状况和票据头寸。

**自动转账** – 公司用户可以使用此功能来发薪、付款或收款等。模板和文件输入模块容许大量数据的输入。

**强积金** – 公司用户可使用此功能缴纳强积金分担额。模板和文件输入模块容许大量数据的输入。用户还可以在线查看交纳记录。



**在线银行结单** – 公司用户可以浏览或下载账户结单、公司信用卡结单等。

**定期存款管理** – 公司用户可使用此功能管理其定期存款账户。用户可查看存款情况摘要、开户、增加存款、更改续期指令等。

**管理** – 公司用户管理员可设置并管理用户、功能存取权限、数据存取权限及其他系统参数。

## 银行模块

乃整个系统的后台管理模块，包含两个主要组件：

- 公司账户维护：内部银行用户执行管理功能
- 交易查询与处理：作交易处理、批准和查询



Account Type	Account No	CCY	Current Balance	Available Balance
HKD Current	888-514-40-40467-5	HKD	5,631,073.07	6,631,073.07
HKD Current	888-514-40-42996-1	HKD	1,614,437.04	1,714,437.04
HKD Current	888-514-40-50690-7	HKD	-129,529,326.18	0.00
HKD Current	888-514-40-51106-4	HKD	-1,827,000.50	172,999.50
HKD Current	888-514-40-51102-2	HKD	84,589.07	272,810.66
HKD Current	888-132-40-00058-5	HKD	-320,609.97	0.00
Statement Savings	888-175-25-00008-1	USD	9,198,800.00	9,198,800.00
		USD	9,860,993.59	9,860,993.59

## 信用证后期处理模块

乃处理信用证的后台处理模块。内部银行用户在此模块中对信用证的申请或修改进行处理和批准。它可以把数据转换成 SWIFT 或 Telex 格式。

## eBank 系统之安全特性

在互联网应用系统功能上，安全性是一个非常重要的部分。在 eBank 系统中，安全特性贯穿着整个系统。主要有五个方面：

**系统级安全控制** – 设有 128 位加密套接字协议（SSL）、多层防火墙，以增加操作系统安全性；应用 VPN (Virtual Private Network) 技术；使用数据库混列码以检查数据完整性。



**管理控制** – 限制管理员的功能存取权限；对管理操作实行双重批准制；详细的监控日志。

**应用存取控制** – 登录必须通过端到端的加密码口令的授权；会话控制；暂停处理；功能和数据存取权限控制。

**交易处理控制** – 多层次的交易批准；对交易数据进行端到端的完整性检查；单次交易限额和每日限额检查。

**PKI (Public Key Infrastructure) 技术** – PKI 技术应用于用户验证和交易批准过程中。它支持由本地认证机构发布的数码电子证明书，如香港邮政局 (Hongkong Post)、Tradelink 和 JETCO。

## **eBank 系统之技术特性**

- 基本 WEB 的应用，支持互联网及内联网连接
- 支持 IE5.0 或以上及 Netscape Netvigator 4.5 和 4.7
- 支持常用的 WEB 服务器，如 i-Planet、Microsoft IIS、Apache 等
- 支持常用的应用服务器，如 i-Planet、JRUN、Websphere 等
- 通过 TCP/IP 为不同平台上的其他系统集成提供网闸。它还可通过 LU6.2 和其它第三方网闸集成并与大机系统连接

