

## 歷史

快碼首創於一九九三年，當時，梁立人先生開創以傳統個人電腦之鍵盤作中文輸入法，較當時一般可供使用之系統易學易用。

一九九四年，快碼備有兩個版本，並於DOS系統平台上操作。當時，劉文建先生看到該產品之廣告，彼認為該產品之概念將成為中文輸入法之一項突破，並認為倘該產品可在更多作業平台上使用，該產品將更具潛力。劉文建先生遂與梁立人先生接觸，其後雙方同意，劉文建先生將受委託編寫快碼於中文視窗3.1平台使用之軟件程式，快碼其後於一九九四年十一月使用該平台推出。

受快碼首三個版本在市場初步取得之反應所鼓勵，創辦人決定成立商業推廣快碼之業務，並於一九九五年成立快碼資訊科技有限公司。梁立人先生、劉文建先生及本集團當時之行政經理分別擁有該公司60%、30%及10%之股權。該公司現時為本公司之全資附屬公司，以接收開發及推廣快碼之業務。一九九五年，本集團推出裝置以筆劃、部首或發音等搜尋文字功能之快碼升級版。推廣快碼工作主要透過向不同政府部門、其他機構、教育機構及業務作出直接銷售，及在多個商場擺設推廣攤位。於同年，本集團在旺角開辦快碼培訓中心，為快碼用家提供培訓。

一九九六年，本集團利用開發快碼中文輸入法所得之經驗，開發適用於電話之中文輸入法。由於本集團最初嘗試將原先須使用傳統個人電腦鍵盤作輸入之方法簡化至僅須使用數字鍵盤輸入，故此未能成功。本集團發現傳統數字鍵不足以提供快碼所需之一切原素。為了解決這個問題，需要加插更多按鍵，並需要一個複雜之按鍵組合，才能輸入一個中文字。該系統不易使用，且出錯率高。因此，本集團最初面對當時市場出售之系統相同之處問題：須要輸入很多按鍵，且並無使用家容易學習之系統或模式。

同年，推出快碼第5.0版，該版本裝置經改良之拼音輸入法。

一九九六年，隨着行政經理離開本集團，梁立人先生之胞弟梁立富先生加入本集團，導致本集團之股權架構出現變動，梁立人先生、劉文建先生、梁立富先生及前行政經理分別擁有股權權益之59.8%、30%、10%及0.2%。

一九九七年，梁立人先生與梁立富先生透過出售10%權益予兩名新投資者，分別將彼等之股權減至51.8%及8.0%。同年，本集團以非獨家形式委任一名在上海之分銷商在中國推廣快碼簡體版。

## 積極開拓業務

下列資料連同「研究、產品及技術發展」、「業務運作」、「董事、高級管理層及僱員」及「財務資料」各節所載資料，載述本集團由一九九八年一月一日至最後實際可行日期期間之活動及表現。

一九九八年一月一日至十二月三十一日期間

### 收益及溢利

營業額(全部為快碼之銷售額)約為5,711,000港元。本集團已售出約20,040套快碼。年內除稅後溢利約為1,027,000港元。

### 市場推廣及銷售

本集團在灣仔修頓中心開設首間門市。

### 產品發展

一九九八年五月，推出快碼5.2版。其時，董事預計，快碼可能為香港其中一個最受歡迎之中文輸入法。

經過大量統計分析及研究後，梁立人先生與劉文建先生於年內發明載有九個基本字形之三乘三正方矩陣，用以輸入中文字，稱為「九方」。只須選定文字之基本字形，或文字上半部份或左面上半部份，九方就會顯示該字形之九個變體，而輸入多一按鍵即顯示另外九個不同文字。各個常用中文字僅須輸入三鍵即可選中。九方之優勢在於透過挑選組成文字之首個及其後之字形，為一個易學易用之模式。

### 融資

本集團發展所需之資金由其內部資源撥付。

### 人力資源

本集團僱用五名僱員，當中包括一名負責日常管理、兩名負責研究與開發、一名擔任銷售與市場推廣及一名負責財務及行政。

一九九九年一月一日至十二月三十一日期間

### 收益及溢利

營業額(指快碼及九方之銷售額)約為9,055,000港元。本集團已售出約22,454套快碼及45,832套九方。期內，本集團產生虧損約為1,015,000港元。

### 市場推廣及銷售

為支援零售，本集團在旺角電腦中心開設第二間門市。一款主要國際個人電子手帳品牌之本地分銷商以非獨家基準搭配九方銷售，於其個人電子手帳使用九方。本集團於本年度開始在中國錄得快碼之銷售額。

### 產品發展

於一九九九年七月，推出快碼6.0版。此版本裝置新功能，並可供更多作業平台使用。

自一九九九年九月首次推出九方以來，數個多月內即推出九方多個版本，可供在不同作業系統平台使用，並裝置經擴大之編碼系統及更卓越特徵。於一九九九年十月，一隻主要國際個人電子手帳品牌之香港分銷商，搭配九方於其在本地市場出售，供其個人電子手帳使用。本集團並於同年在香港旺角電腦中心開設門市。

### 公司發展

一九九九年一月一日，Snow Drop Management Ltd. (由獨立第三者馮鴻基先生擁有之公司) 收購本集團51%權益。馮先生一直有意為本集團物色策略買方購買其所收購之所有或部份股權。馮先生並無參與本集團之管理工作。與此同時，本集團之其他股東已同意作出若干安排。據此，非管理層股東同意將彼等之股份售予管理層，而管理層將持有49%權益，比例與馮先生訂立協議前所持股份相同。此等安排導致並非由Snow Drop Management Ltd. 擁有本集團之49%權益轉讓予Step Up Company Limited。梁立人先生、劉文建先生及梁立富先生分別持有Step Up Company Limited已發行股本55%、31%及14%。

一九九九年六月，文化傳信同意以36,975,000港元之代價，向馮鴻基先生收購Snow Drop Management Ltd.，從而收購本集團51%實際權益，代價乃以每股股份0.435港元之發行價，發行文化傳信85,000,000股份之方式支付。收購代價乃經公平磋商基準及經參考獨立估值師美國評值有限公司編製之估值報告後釐定。收購已於一九九九年七月二十一日完成。

於一九九九年十二月二十九日，滙漢之全資附屬公司以約33,300,000港元之購買代價，收購本集團之控股公司之33%權益。代價之一半約16,670,000港元須於完成時以現金支付，而其餘部份則以每股股份0.78港元之發行價，發行滙漢21,367,522股股份之方式支付。此外，滙漢以合共約12,200,000港元之認購價認購新股份，佔本集團之控股公司當時已發行股本10%。收購現有股份及認購新股份之代價，乃經訂約方按公平磋商基準及經參考獨立專

業估值師編製之估值報告後釐定。根據於二零零零年一月七日完成之協議，滙漢收購本集團當時之控股公司之40%權益，而Step Up Company Limited及文化傳信之股權權益則各自減至30%。

### 人力資源

容志昌先生於一九九九年八月加入本集團，出任技術經理，而司久春女士於一九九九年十一月加入本集團，出任中國市場部副總裁。

期終僱員人數達32名，當中4名負責日常管理、9名負責研究與開發、16名擔任銷售與市場推廣及3名負責財務及行政。

### 專利

本集團於一九九九年七月二十八日在香港申請九方之短期專利，並於二零零零年七月二十八日獲授予該專利，由一九九九年七月二十八日起計，為期八年。其後，本集團在中國、日本、美國及台灣申請九方系統之標準專利。本集團已於一九九九年十二月十七日就本集團選擇中文字之拼音輸入法於香港申請另一項短期專利，該專利其後獲授。該專利註冊期由一九九九年十二月十七日起開始，為期八年。此外，本集團亦於一九九九年十二月二十二日在台灣申請該輸入法之專利註冊。

### 獎項

本集團獲香港電腦學會頒授資訊科技卓越成就獎資訊科技創意金獎，以表揚本集團開發快碼輸入法。該選舉乃由香港電腦學會主辦，香港工業科技中心公司、香港信息科技協會及香港生產力促進局協辦。

由二零零零年一月一日至二零零零年十二月三十一日期間

### 收益及溢利

截至二零零零年十二月三十一日止年度之營業額約為6,699,000港元，九方銷售額佔營業額超過80%。本集團於期內產生虧損約為19,034,000港元。

### 市場推廣及銷售

供不同平台上使用之九方基本版可直接透過本集團之網站，或透過香港及中國網站等之超連結或橫額廣告位免費下載於指定試用期內試用。九方上網版於sina.com.hk及

sina.com.cn可供使用，由二零零零年四月十日起計，為期一年，而於hknet.com及iChannel.com.hk則由二零零零年四月二十五日起計，為期一年。於此期間，本集團亦接獲一款主要國際個人電子手帳品牌之分銷商之採購訂單，搭配九方於本地向市場出售。

於二零零零年四月八日，北京九方獲委任為本集團於中國之獨家分銷商，為期兩年，惟經董事檢討本集團於中國的銷售及市場推廣策略後，該分銷安排其後已於二零零零年十一月終止。本集團計劃於中國成立本身之市場推廣及銷售業務，旨在於股份上市後推廣九方及管理在中國的分銷中心。於二零零零年八月一日，彤童有限公司獲委任為本集團在台灣之非獨家代理，為期三個月，代理協議其後於二零零零年十一月續期十二個月。於二零零零年八月二十一日，利源書報社有限公司獲委任為本集團在香港之非獨家代理，為期兩年。所有協議均可於屆滿日期後續約。

期內，本集團已售出76,389套九方及4,438套快碼。

### 商業滲透率

於期內，本集團成功向兩間機頂盒製造商香港網絡電視有限公司及北京百瑞聯盟信息技術有限公司，及五個以中國為基地之流動電話製造商，包括廈門華僑電子股份有限公司、中國科健股份有限公司、TCL集團有限公司、深圳市中興通訊股份有限公司上海第二研究所及另外一間中國流動電話製造商授出使用九方之許可牌照。於二零零零年七月二十七日，本集團與北京中科紅旗軟件技術有限公司訂立協議。北京中科紅旗軟件技術有限公司為中國科學院及New Margin Venture Capital組成之合營企業，在中國市場開發Linux作業系統，預期該作業系統在中國個人電腦、伺服器及內置系統取得重大市場佔有率。該等許可牌照協議之年期為一年至四年不等。根據與北京中科紅旗軟件技術有限公司訂立之許可牌照協議，其同意以零代價將九方裝置在Linux作業系統版內，作為唯一一個以數字鍵盤中文輸入法。

於期內，本公司並與權智有限公司訂立許可牌照協議。據此，將九方裝置於權智之個人電子手帳、電子字典及傳呼產品內。於二零零零年九月二十五日，本公司與環球訊達有限公司訂立協議，在其個人電子手帳及傳呼產品內裝置九方。於二零零零年十月十日，幻音數碼有限公司訂立許可牌照協議，將九方裝置在其MP3播放機內，該產品已於二零零零年一月在市場推出。

本公司一直就九方裝置在不同種類電子設備，與多間國際及以中國為基地之流動電話製造商及其他電子設備製造商進行磋商及作出初步產品評估研究。

### 政府及教育機構

隨著多個政府部門及機構均已取得使用九方之許可牌照，包括香港教育學院、立法會秘書處及廉政公署，可見九方於香港越見受落。於二零零零年十二月，本集團並與經營香港資訊教育城教育網站之香港學校網絡有限公司訂立諒解備忘錄。香港學校網絡有限公司以優惠價為本公司提供網站刊登九方之廣告。透過香港學校網絡有限公司提供之分銷渠道，本集團已向香港370間學校出售九方。本集團並與香港學校網絡有限公司經營之 *www.smallcampus.net* 訂立諒解備忘錄，藉此向教育界推廣九方。

於二零零零年八月，本集團就一間香港公司採納以九方網上版訂立諒解備忘錄。該公司從事開發及經營一個中英文雙語入門網站 *www.esdlife.com*，旨在透過安全及單一便利網上電子平台提供政府及商業服務。

### 產品開發

九方台灣版於二零零零年一月在台灣推出。其後，於二零零零年五月，在中國推出特為該市場而設之簡體字版。二零零零年八月，本集團推出專為香港、中國及台灣市場而設，可供不同作業系統使用之九方二零零零年升級版。

### 研究與發展

本公司研究與發展部旗下之硬件及新科技部門成功將九方與無線應用協定平台結合，而原型亦差不多完成。目前該部門亦對九方與藍芽協定結合進行一項可行性研究。

### 公司發展

滙漢就收購及認購本集團當時控股公司股份而訂立之協議於二零零零年一月完成。

### 人力資源

於二零零零年一月，文化傳信代表譚錦標先生及滙漢代表林迎青博士、潘政先生及倫培根先生加入董事會，擔任非執行董事。其後，於二零零零年八月，譚錦標先生成為執行董事。於二零零零年十一月二十一日，潘政先生辭去本公司非執行董事一職。於二零零零年十一月，馮兆滔先生獲委任為本公司非執行董事。於二零零零年四月，李玉清女士出任本集團國際市場推廣部之市場推廣經理。於二零零零年十二月三十一日，僱員人數達58名。當中包括2名負責日常管理、26名負責研究與開發、20名負責銷售與市場推廣及10名負責財務與行政。

### 專利

於二零零零年一月，本集團於中國申請拼音輸入法之專利。於二零零零年三月，已在香港及中國申請廣泛應用本集團「全方位對應搜索系統」。本集團其後獲授「全方位對應搜索系統」在香港之短期專利，年期由二零零零年三月二十四日起，為期八年。

於二零零零年七月，本集團之中文輸入法及拼音輸入法在香港獲授短期專利。

於二零零零年七月，本集團就其九方之語言角功能在中國申請專利。於二零零零年九月，本集團將在中國申請以下專利：根據字形，在個人電腦或通訊設備及相應鍵盤上利用三個鍵輸入中文字之方法，在流動電話等流動無線通訊設備輸入英文字之方法，利用音頻將於流動電話輸入英文字之方法。於二零零零年十月，本集團就其兩項發明提出國際專利申請，其中一項發明是利用在屏幕顯示之儲存格矩陣在電腦或其他數據處理系統輸入文字，另外一項為全方位對應搜索系統。此外，本集團就韓文輸入法在南韓申請專利，並就日文輸入法在中國及日本作出申請。

### 獲取獎項

為表揚本集團開發九方及承認其貢獻，本集團於二零零零年十月獲香港工業總會頒發「二千年香港工業獎」消費品設計獎冠軍。

二零零零年十一月十七日，九方並奪得由香港生產力促進局舉辦的「2000香港國際發明展覽會」的金獎。

二零零零年十二月十四日，九方獲香港電腦學會、香港特別行政區政府創新科技署及香港特別行政區政府資訊科技及廣播局頒發二零零零年資訊科技卓越成就獎產品金獎，以表揚其對資訊科技業的貢獻。

### 由二零零一年一月一日至最後實際可行日期止期間

### 銷售及市場推廣

為擴大本集團分銷及宣傳推廣之能力，本集團與兩個個人電子手帳產品入門網站訂立合作宣傳協議及合夥協議，共同向大中華地區個人電子手帳用家宣傳及於網上推廣九方。

於二零零一年二月一日，本集團原則上已就Toshiba Electronics Asia, Ltd成為其策略夥伴與其訂立協議。

於二零零一年三月五日，本集團委任Alestron, Inc.作為北美市場之非獨家分銷商，為期一年。Alestron, Inc.將負責在本集團監督下推廣宣傳本集團產品。

於二零零一年三月七日，本集團就裝置九方在固網收費電話（稱為「面面通電話」）與面面通有限公司訂立許可牌照協議。

於二零零一年三月二十七日，本集團與天網有限公司訂立廣告贊助協議。據此，本集團將以200套九方二零零零年版本交換在HKCyber.com、HKCyberyouth.com、Skytoken.com、Skyauction.com.hk及HKStock.com.hk之廣告位置。

於二零零一年四月二十七日，本集團與宏昇電子公司就在彼等之固網電話「桌面電話」裝置九方訂立許可牌照協議。

### 商業滲透率

為擴大本集團在流動電話業之市場佔有率，本集團開始與三間國際最大流動電話製造商合作開發裝置九方之流動電話原型。

### 產品開發

於二零零零年九月二十六日，本集團與北京中科紅旗軟件技術有限公司訂立合作協議，將九方及全方位對應搜索系統裝置在「龍眼」作業系統平台，而龍眼為操作無線資訊設備而設計。產品開發工作於二零零一年開始。

### 在教育界及政府部門進一步發展

透過香港學校網絡提供之分銷道，本集團已於該期間向香港約370間學校出售其九方。於二零零一年二月，本集團並與香港學校網絡有限公司訂立另一項諒解備忘錄，透過彼等之網站「www.smallcampus.net」在全港小學推廣九方，香港學校網絡有限公司已於二零零一年三月推出另一個教育入門網站smallcampus.net。董事相信，此舉將進一步加強九方在教育界之滲透率。

本集團並與一間香港公司訂立另一項許可牌照及分銷協議，將九方裝置在其所有應用公用設施，包括資訊站、磁碟及唯讀光碟。有關此項協議之詳情載於「業務運作」項下「其他業務安排」分節。於二零零一年二月，該香港公司裝置九方之資訊站已於各地鐵站及主要超級市場內供公眾人士使用。

本集團於二零零一年二月十九日與東寶電腦有限公司訂立分銷協議，為期一年。東寶電腦有限公司為其中一名主要資訊科技系統解決方案及服務供應商，向香港教育及政府機構提供服務。



本集團與Cyber Family Limited於二零零一年三月十二日訂立分銷協議，為期一年。Cyber Family Limited經營以香港為基地之入門網站「爸爸媽媽互聯網www.babamama.com」，對象為香港之父母及子女，並經營教育中心，向學生教授資訊科技相關課程。

本集團與掌中華有限公司於二零零一年三月一日訂立分銷協議，為期一年。掌中華有限公司為一間綜合服務公司，對象為提供與個人電子手帳平台有關之優質服務及產品。

### 人力資源

於二零零一年二月，滙漢之代表林迎青博士、倫培根先生及馮兆滔先生獲委任為本公司之執行董事。於二零零一年四月，林迎青博士獲委任為本公司行政總裁。文化傳信之代表關健聰先生及陶石先生於二零零一年二月二十三日獲委任為董事。於二零零一年四月，滙漢另一名代表關堡林先生獲委任為本公司之執行董事。於最後實際可行日期，本集團有59名僱員。

### 專利

於二零零一年一月十五日，本集團就其所發明以音頻傳送文字及符號之電話在中國申請專利。

### 商標

二零零一年一月九日，「Q9及圖樣」之商標在香港商標註冊處以第9及第35類註冊，由二零零零年一月三十一日起計，為期七年。於二零零一年三月六日，「九方Q9及圖樣」之商標在香港商標註冊處以第9及第35類註冊，由二零零零年一月三十一日起計，為期七年。