

文鼎科技

维基百科，自由的百科全书

文鼎科技开发股份有限公司（Arphic Technology Co., Ltd.），简称**文鼎科技**，为台湾字型厂商。

接受日本C&G公司（株式会社C&Gシステムズ）委托，开发设计日文字型明了体中的汉字，并纳入微软Windows Vista中使用。著名的网络游戏《魔兽世界》的繁体中文字型也是采用文鼎科技所设计开发之字型。

近年来针对内嵌式系统用的多国语言字型技术进行发展，针对不同客户及产品的需求，开发耗用内存更小，专门为内存容量有限的小型Device，所设计的Arphic Tiny Layout Engine，使MP3、Multimedia Player等小型多媒体/音乐拨放器，也可以显示阿拉伯文、泰文等复杂语言字型。

文鼎以优异的技术开发能力，在嵌入式软件系统中，先开发完成先进的Arphic Layout Engine组字引擎技术，搭配文鼎优良Mobile Font、Bitmap Font等字型技术，解决印度、阿拉伯、泰国等复杂语系，在嵌入式系统的文字排版显示问题。

另外也开发完成Arphic Tiny Layout Engine，就是简化版的Layout Engine，特别为某些无法使用Layout Engine的小型Device设计的，因为这些设备的CPU效能与内存有限，或受限於它们使用平台上的GUI framework，无法正常的显示阿拉伯文、泰文等复杂语言字型。如MP3、Multimedia Player等小型设备等嵌入式系统，采用Tiny Layout Engine后就可以支援阿拉伯文、泰文等复杂语言字型，使这些厂商的产品顺利进入阿拉伯、泰国等市场，目前已获得飞利浦、日本大厂等采用。

捐献

文鼎最为人熟知的是它于2001年捐赠了四套字型予开源软件社群：**文鼎PL细上海宋**（繁体Big5码）、**文鼎PL中楷**（繁体Big5码）、**文鼎PL简报宋**（简体GB码）、**文鼎PL简中楷**（简体GB码，即是繁简宋楷皆齐）。后经萤火飞加入点阵字而成文鼎PL新宋及经高盛华改进成uming及ukai，已包括在各大Linux发行版。

2010年又再提供两套新的公众授权字型：**文鼎PL明体U20-L**及**文鼎PL报宋2GBK**（新的中文公众授权字型，采用Unicode及GBK编码，汉字字数分为20902字及21003字，较旧版本的公众授权字型多出7000多字及14000多字。）^[1]。

注释

- ↑ 文鼎科技發佈新的公眾授權字型（http://www.arphic.com/tw/news/2010/20100420.html）。文鼎科技. 2010 [7 December 2010]。（原始内容存档（http://web.archive.org/web/20101111045358/http://www.arphic.com/tw/news/2010/20100420.html）于11 November 2010）（Chinese）。

外部链接

文鼎科技开发股份有限公司Arphic Technology Co., Ltd

成立	1990年5月
代表人物	董事长：杨淑慧 总经理：吴福生
总部地点	中华民国（台湾） 新北市板桥区文化路二段285号30楼
邮政编码	220-46
产业	软件开发、资讯服务
实收资本额	新台币85,000,000元（2009年10月）
网址	www.arphic.com.tw (http://www.arphic.com.tw/)

- 文鼎科技 (<http://www.arphic.com/>)
- 文鼎科技iFontCloud云端字型 (web fonts) 服务 (<http://webfont.arphic.com/>)

取自“<http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=文鼎科技&oldid=31967988>”

-
- 本页面最后修订于2014年7月22日（星期二）01:23。
 - 本站的全部文字在知识共享 署名-相同方式共享 3.0协议之条款下提供，附加条款亦可能应用（请参阅使用条款）。

Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标；维基™是维基媒体基金会的商标。

维基媒体基金会是在美国佛罗里达州登记的501(c)(3)免税、非营利、慈善机构。