


掌中经纬 hJAVA v2.0 技术白皮书



掌中经纬致力于推广 JavaME 技术在国内无线通讯领域的应用。凭借我们在业界的成功经验，掌中经纬能够为手机厂商提供一流的 Java 虚拟机产品、基于 MIDP 及运营商扩展规范的解决方案，以及涵盖从研发到生产整个周期的多种技术服务，包括业务规划、技术咨询，到移植支持及应用开发等。

功能特性

- 支持最新的 J2ME 规范 JTWI (Java Technology for Wireless Industry) 及中国移动规范，包括：CLDC 1.0/1.1 (JSR 139)、MIDP 2.0 (JSR 118)、无线消息 API (WMA 1.1, JSR 120)、移动媒体 API (MMAPI 1.1 JSR 135)。
- 即将支持 J2ME 的蓝牙 APIs (JSR 82)、位置 API (JSR 179)、J2ME 的 PDA 选项组 (JSR 75) 和 J2ME 的移动 3D 图形 API (JSR 184)。
- 即将支持多种运营商扩展规范，包括数字版权保护 (DRM)、Camera API、PIM 扩展等。
- 针对嵌入式系统设计，充分利用系统资源。
- 通过使用设备本地图形功能，彻底优化图形性能。
- 已成功应用在多种实时操作系统上，包括 Linux、Qte/Qtopia 及 VxWorks 等。
- 掌中经纬的 hWAP 和 hWEB 系列浏览器产品与 hJAVA 在移植过程中使用共同的函数接口，同时移植可以大大减少移植工作量；并且两者可以共享 ROM 和 RAM，从而减小了对内存的需求。
- 掌中经纬为客户提供认证支持服务，帮助用户获得 Sun 的 TCK (Java Technology Compatibility Kit) 认证。

软件架构

MIDP2.0 (JSR 119)	WMA 1.1 / 2.0 (JSR 120 / 205)	MM API 1.1 (JSR 135)	Java TWI (JSR 185)	Bluetooth (JSR 82)	Web Services (JSR 172)	Sec & Trust (JSR 177)	Location (JSR 179)	SIP (JSR 180)	3D Graphics (JSR 184)	PDA & PIM (JSR 75)	W Msg A 2.0 (JSR 205)	SVG (JSR 226)	Cont. Handler (JSR 211)	Payment (JSR 229)	Adv MM Sup (JSR 234)	M 18N (JSR 238)
hJAVA / J2ME CLDC 1.1 (JSR 139)																
Adaptive Layer																
 Linux	 VxWorks	 Qe/Cropla	Nuclues	 MTK	 Brew	 VIA CBP										

图例  已支持  将支持

系统需求

- CPU : > 50 MIPS
- ROM : > 2 MB
- RAM : > 1.5 MB

联系我们

北京掌中经纬技术有限公司
Beijing Handscape Technologies Co., Ltd

联系人: 胡显刚
地址: 北京市海淀区学清路静淑东里五号楼 2206
邮编: 100083
手机: 13910021077
座机: 86-10-82380656
传真: 86-10-82385419
网站: <http://www.handscape.com.cn>
电邮: huxiangang@handscape.com.cn