

J2ME开发中常见属性(Property)及其作用列表 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022_J2ME_E5_BC_80_E5_8F_91_c104_461612.htm

在J2ME开发中，我们经常需要和手机系统进行交互，获得一些和系统相关的信息，在J2ME API设计中，提供了一系列的系统属性，让我们来一一进行获得，下面就一一进行介绍。

表1 CLDC、MIDP和JTWI属性名称属性作用

- microedition.profiles代表手机支持的MIDP版本，返回格式值为“ MIDP-1.0 ”或“ MIDP-2.0 ”
- microedition.configuration代表手机支持的CLDC版本，返回格式值为“ CLDC-1.0 ”或“ CLDC-2.0 ”
- microedition.locale代表手机所在的国家或地区，返回值格式为“ en-US ”
- microedition.platform代表手机的品牌和型号，Nokia手机的返回值格式为“ Nokia6310i/4.42 ”
- microedition.encoding代表手机默认的字符集名称，返回值格式为“ ISO-8859-1 ”
- microedition.comports代表手机可以使用的串口列表，返回值中各个串口之间使用逗号分隔
- microedition.hostnameMIDP2.0定义，代表本地主机名称，需要手机支持。
- microedition.jtwi.version代表手机支持的JTWI版本，值必须是“ 1.0 ”

表2 可选包属性名称属性作用

- microedition.media.version代表手机支持的MMAPI版本，如果不支持则返回null
- microedition.pim.version代表手机支持的PIM API版本，如果不支持则返回null
- microedition.m3g.version代表手机支持的M3G API版本，如果不支持则返回null
- microedition.location.version代表手机支持的Location API版本，如果不支持则返

回nullBluetooth.api.version代表手机支持的BT API版本，如果不支持则返回nullmicroedition.io.file.FileConnection.version代表手机支持的FC API版本，如果不支持则返

回nullmicroedition.global.version代表手机支持的Mobile Internationalization API(JSR-238)版本，如果不支持则返

回nullmicroedition.chapi.version代表手机支持的CH(Content Handler) API(JSR211)版本，如果不支持则返

回nullmicroedition.sip.version代表手机支持的SIP API版本，如果不支持则返回null 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com