



手机运行缓慢了，死机了，白屏了，显示错乱了，  
软件运行不了了，被锁了……怎么办？  
请翻开此书寻找答案！

# 新型智能手机 解锁与软件维修方法 速查手册

第3版

瑞佩尔 主编



化学工业出版社



# 新型智能手机 解锁与软件维修方法 速查手册

第3版

瑞佩尔 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

新型智能手机解锁与软件维修方法速查手册/瑞佩尔  
主编. —3版. —北京: 化学工业出版社, 2019.2

ISBN 978-7-122-33653-8

I. ①新… II. ①瑞… III. ①移动电话机-维修-  
手册 IV. ①TN929.53-62

中国版本图书馆CIP数据核字 (2019) 第003882号

---

责任编辑: 周 红  
责任校对: 张雨彤

文字编辑: 陈 喆  
装帧设计: 张 辉

---

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)  
印 装: 中煤 (北京) 印务有限公司  
710mm×1000mm 1/16 印张15½ 字数254千字 2019年5月北京第3版第1次印刷

---

购书咨询: 010-64518888

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

---

定 价: 68.00元

版权所有 违者必究

# 第3版 前言



时至今日，智能手机可以说已经完全取代传统功能手机的地位了。智能手机集语音通信、影音娱乐、网络交互、信息传播、导航定位等诸多功能为一体，已经成为现代人手中的至宝，心中的最爱。同时，智能手机的可玩性也很强，可以不断地更新操作系统，甚至刷写第三方制作的独特风格的版本，也可以安装各种应用软件。但问题也随之而来了，各种软件故障层出不穷，远比一般功能手机更多，更烦人。一下运行缓慢了，一下死机了，一下黑屏了，一下显示错乱了，一下软件运行不了了……还有，手机锁密码忘记了，这么多问题，怎么办？那又得重新刷机，找专业人士解锁。说到解锁和刷机，有没有专业指导资料呢，笔者找了又找还真没有发现关于智能手机解锁与软件维修这方面的图书，于是，就有了这本《新型智能手机解锁与软件维修方法速查手册》图书。

传统功能型手机的解锁要么是通过指令复位，要么是输入解锁密码，或用专用仪器破解。换成智能手机，专业的软件维修仪器照常可用，但要密码和那些指令就少之又少了，取而代之的是格机方法。何谓格机，就是通过接触手机的组合键进入恢复工厂设置的菜单，进行用户数据与缓存数据的清除（格式化操作），也叫“双清”。格机完成后，手机图形锁（或叫九宫格锁）或密码锁就解除了。手机格机，除了有解锁的功效之外，还可兼治手机死机、运行缓慢、手机白屏、手机软件不能

正常运行、手机部分功能失效或不正常等诸多软件疑难杂症，实在是一个上等良方。所以，当手机遇到以上软性故障（有时搞不清究竟是软件问题还是硬件问题的故障，也可以先易后难、先软件后硬件的原则去解决），不妨使用格机恢复原厂设置、出厂模式的方法。

本书收集了国内外一百多个品牌共计上千款手机的格机（硬启或硬格）方法。注意，操作项目虽然写着“格机解锁”，但其作用却不仅如此，说到解锁也不一定什么“锁”都可以手到“锁”除，有的可能只对解除图形锁有效，而有的解图形锁说不准也能解除别的什么锁，一切皆是未知，就等着您小心求证，大胆去尝试了。

本书所收集整理的方法和技巧绝大部分都通过维修一线的实战进行了验证，如若不行，请多次尝试。格机操作讲究按键的先后次序，是同时按，还是先后按，是按一下，还是一直按着；还有一个时间问题，譬如按多久为宜，像有的按一下就应该马上松开，有的却要一直按住直到进入模式看到菜单，有的确定键要久按几秒钟才能确认；有时格机过程或重启等待过程是漫长的，需耐心等待。所以，当一次操作失败后，请调整以上问题甚至按键的组合方式再次尝试。

格机、刷机皆有风险，各种重要资料请做好备份。操作系统可以备份，联系人信息、短信、照片、重要软件数据等资料更要备份。笔者为验证某一格机方法，截取可用的图片，就不小心误按到执行键，结果等手机恢复出厂模式，开机一看，全部的用户资料信息，包括所有安装的常用软件全部一干二净，可真是彻底啊，非手机有问题，非锁机故障需要用到格机，书中方法请慎用之。

接下来，笔者把内容中涉及的按键名称及图标以图解的方式说明一下，便于读者理解。



上图中左边的键叫“菜单键”，有的描述中叫“三横键”“三杠

键”“小房子键前面的键”“最左键”；上图中间的键叫“Home键”，因其外形像小房子，有的描述也叫“小房子键”“房子键”“中间键”，有的手机主页键并非像这样的图标，而是一个像苹果手机实体按键一样的圆键，所以有的描述也称“中间键”（因其在手机中间的缘故）或“圆键”；上图右边的键是返回按键，直接就叫“返回键”。格机中经常用到的还有开机键（也有叫电源键）、音量键（分上下键，上键也叫+键或音量增大键，下键也叫-键或音量减小键）、照相键（这个有的手机有、有的没有，至于位置就不用说了，相信大家都可以找到）。

本书各个方法虽然有标明适用机型，但相关操作步骤和方法不一定仅适用于该型号的手机，同品牌按键布局相同、系统版本一样的机型，读者朋友们都可以举一反三地参考使用。

本书自2014年出版以来受到了广大读者朋友的喜爱，于2016年进行了修订，由于品牌手机新机型推出较快，时至今日三年又过去了，可能有不少机型格机的方法大家又无法找到了。为使本书内容与实用机型同步，这次再版我们进行了增补，添加了数款新机型的格机解锁信息，页面内容增加约全书的六分之一；增加了少数近三年出现的手机品牌，根据智能手机市场占有率，对前十品牌进行了调序并加入了一些品牌的刷机教程。

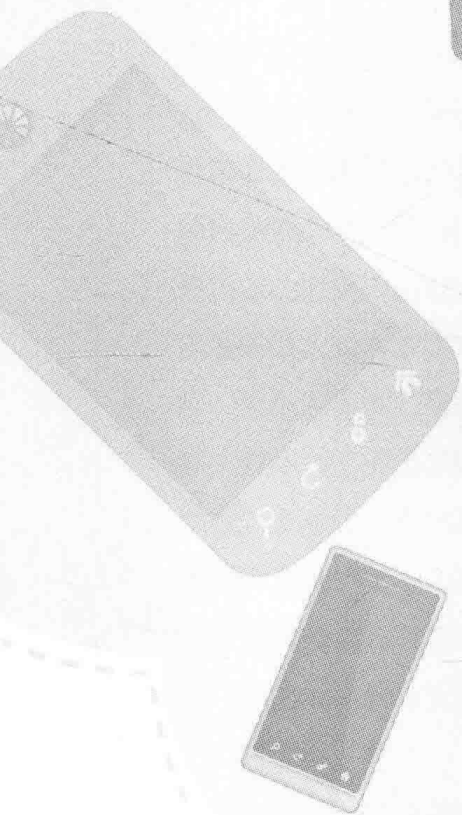
本书由瑞佩尔主编，此外参加编写的人员还有彭启凤、黄中立、彭斌、刘振容、胡荣添、彭启红、张鹏、张昌华、除金美、满进波、彭达吾、刘振华、刘正宜、向旦、胡前明、胡雪飞、肖冬明、彭明惠、朱胜强、张建平、朱雄丰、曾永贵、刘艳、万成华、钟金秀、黄贵福、刘笃清、李丽娟、徐银泉。在编写过程中，参考了相关文献资料，在此，一并表示衷心的感谢！

由于涉及资料诸多，技术新颖，加上笔者水平有限，不足之处在所难免，还请广大读者批评指正，以使本书再版修订时更为完善。

# 目 录



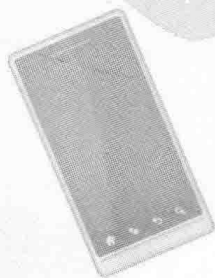
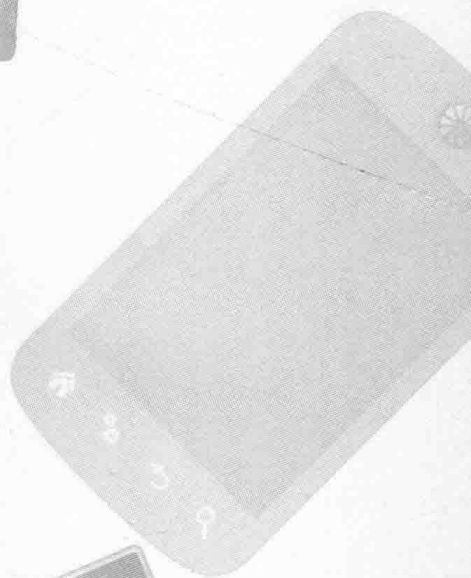
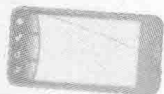
01. 苹果 (iPhone) 手机 / 001
02. 三星 (SAMSUNG) 手机 / 007
03. 华为 (HUAWEI) 手机 / 027
04. 小米 (Xiaomi) 手机 / 038
05. 欧珀 (OPPO) 手机 / 041
06. 步步高 (VIVO) 平台手机 / 044
07. 联想 (Lenovo) 手机 / 050
08. 酷派 (Coolpad) 手机 / 059
09. 魅族 (Meizu) 手机 / 066
10. 中兴 (ZTE) 手机 / 067
11. HTC手机 / 074
12. LG手机 / 078
13. 索尼爱立信 (SonyEricsson) 手机 / 080
14. 索尼 (SONY) 手机 / 081
15. 摩托罗拉 (Motorola) 手机 / 083
16. 诺基亚 (NOKIA) 手机 / 090
17. 华硕 (ASUS) 手机 / 093
18. THL手机 / 095



# 目 录



- 19.宏基 (ACER) 手机 / 096
- 20.亿通 (ETON) 手机 / 097
- 21.多普达 (dopod) 手机 / 099
- 22.波导 (BIRD) 手机 / 104
- 23.天语 (K-TOUCH) 手机 / 106
- 24.夏新 (AMOI) 手机 / 110
- 25.港利通 (KPT) 手机 / 111
- 26.高新奇 (GAOXINQI) 手机 / 112
- 27.王牌 TCL 手机 / 113
- 28.神达 (MIO) 手机 / 115
- 29.金立 (Gionee) 手机 / 115
- 30.谷歌 (Google) 手机 / 120
- 31.首派 (apanda) 手机 / 120
- 32.海尔 (HAIER) 手机 / 121
- 33.夏普 (SHARP) 手机 / 122
- 34.万利达 (MALATA) 手机 / 123
- 35.飞利浦 (Philips) 手机 / 124
- 36.朵唯 (DOOV) 手机 / 125





# 目 录

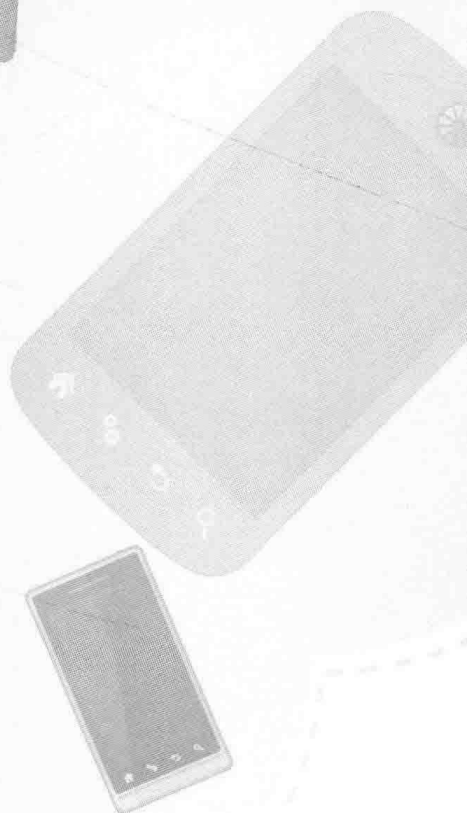


- 37. 康佳 (KONKA) 手机 / 127
- 38. 海信 (Hisense) 手机 / 129
- 39. 大显 (DAXIAN) 手机 / 132
- 40. 东信 (EASTCOM) 手机 / 134
- 41. 天时达 (Telsda) 手机 / 135
- 42. 小杨树 (XYANGSHU) 手机 / 137
- 43. 小辣椒 (XIAOLAIJIAO) 手机 / 139
- 44. 小蜜蜂 (bee) 手机 / 140
- 45. 酷比 (koobee) 手机 / 141
- 46. 长虹 (CHANGHONG) 手机 / 142
- 47. 知己 (Jujate) 手机 / 144
- 48. 黑莓 (BlackBreey) 手机 / 146
- 49. 七喜 (HEDY) 手机 / 148
- 50. 凯利通 (kliton) 手机 / 149
- 51. 纽曼 (Newman) 手机 / 150
- 52. 尼彩 (nicai) 手机 / 152
- 53. 创维 (Skyworth) 手机 / 154
- 54. 三普 (sunup) 手机 / 154

# 目 录



- 55. 语信 (yusun) 手机 / 155
- 56. 谷派/E派 (eBEST) 手机 / 157
- 57. 聆韵 (lingwin) 手机 / 158
- 58. 葳朗 (V.LAND) 手机 / 159
- 59. 世纪星 (TETC) 手机 / 160
- 60. 明泰 (Minte) 手机 / 160
- 61. 格莱特 (Great) 手机 / 161
- 62. 贝尔丰 (bifer) 手机 / 162
- 63. 英华 (okwap) 手机 / 163
- 64. 迪美 (DIM) 手机 / 165
- 65. 德赛 (desay) 手机 / 165
- 66. 邦华 (boway) 手机 / 167
- 67. 首家 (SOJA) 手机 / 168
- 68. 奥克斯 (AUX) 手机 / 169
- 69. 优摩 (UMO) 手机 / 170
- 70. 英特奇 (intki) 手机 / 170
- 71. 英迈 (IMG) 手机 / 172
- 72. 信得乐 (Simtelep) 手机 / 172



# 目 录



- 73.心动 (simdo) 手机 / 173
- 74.先锋 (Pioneer) 手机 / 174
- 75.夏星 (AWIO) 手机 / 174
- 76.喜卡 (cikaa) 手机 / 174
- 77.西维 (wishway) 手机 / 175
- 78.沃普丰 (wellphone) 手机 / 176
- 79.维图 (VOTO) 手机 / 176
- 80.唯科 (VCALL) 手机 / 177
- 81.天星 (tianxing) 手机 / 178
- 82.泰盛昌/迪卡 (starcall) 手机 / 178
- 83.首亿 (soaye) 手机 / 179
- 84.时通 (istone) 手机 / 180
- 85.青橙 (GO) 手机 / 180
- 86.优思 (Uniscope) 手机 / 181
- 87.齐乐 (cherr) 手机 / 182
- 88.普莱达 (pulid) 手机 / 183
- 89.派对 (M.PARTY) 手机 / 184
- 90.欧新 (hosin) 手机 / 185

# 目 录



91. 欧盛 (iocean) 手机 / 187

92. 欧博信 (OPSSON) 手机 / 187

93. 美翼 (uimcom) 手机 / 190

94. 力派 (leepoo) 手机 / 190

95. 乐丰 (Lephone) 手机 / 190

96. 库珀 (qobo) 手机 / 191

97. 卡美欧 (comon) 手机 / 193

98. 京凯达 (JKL) 手机 / 194

99. 金凯泰 (GOB) 手机 / 195

100. 佳域 (JIAYU) 手机 / 195

101. 吉事达 (gstar) 手机 / 196

102. 华录 (hualu) 手机 / 196

103. 恒宇丰 (hyfen) 手机 / 197

104. 现代 (hyundai) 手机 / 198

105. 国信通 (guoxt) 手机 / 199

106. 国威 (Goway) 手机 / 200

107. 京崎 (tooky) 手机 / 201

108. 铂瓷 (bohpc) 手机 / 202

# 目 录



- 109. 奥乐 (aole) 手机 / 204
- 110. 唯乐 (vollo) 手机 / 205
- 111. 纽唯 (newish) 手机 / 206
- 112. 阿尔卡特 (alcatel) 手机 / 207
- 113. 鑫时通 (STONG) 手机 / 207
- 114. 锤子 (Smartisan) 手机 / 208
- 115. 金酷珀 (KOPO) 手机 / 209
- 116. 乐视 (Letv) 手机 / 210
- 117. 虹米 (Honmii) 手机 / 210
- 118. 米蓝 (Mlled) 手机 / 211
- 119. 蓝米 (Lanmi) 手机 / 212
- 120. 唯米 (Weiimi) 手机 / 213
- 121. 优购 (UOOGOU) 手机 / 214
- 122. 乐购 (LGTD) 手机 / 215
- 123. 奥乐 (AOLE) 手机 / 215
- 124. 优米 (UIMI) 手机 / 216
- 125. 米智 (MIZHI) 手机 / 217
- 126. 蓝魔 (Ramos) 手机 / 217

# 目 录



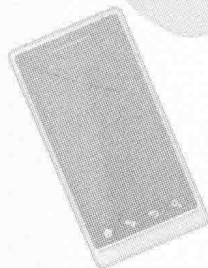
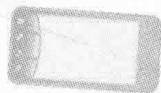
**127.** 卓酷 (ZUOKU) 手机 / 218

**128.** 蓝博兴 (Laaboo) 手机 / 218

**129.** 其他品牌手机 / 220

**130.** MTK平台手机 / 224

**附录** 综合信息 / 233





# 01.苹果 (iPhone) 手机

查看内部功能	<p>*3001#12345#* (输入完后点呼叫)</p> 	<p>运行手机内置的Field Test隐藏程序，可以查看基站信息、信道、信号强弱、固件版本等内容</p> 
通用	建立一个虚拟的通信回路，回拨自己的手机	#302#、#303#、#304#、#305#、#306#
查询手机的IMEI码	<p>*#06# (在手机拨号键盘上输入完#直接就出来IMEI码了)</p> 	
所有来电类型的呼叫转移	##002# 或者 ##004#	如果在设置呼叫转移时遇到错误，或者想取消所有呼叫转移，可以尝试使用该代码关闭所有呼叫转移



通用	所有来电	*#21#	查询状态
		**21* 转移到的电话号码 #	设置转移
		##21#	取消转移
	无应答的来电	*#61#	查询状态
		**61* 转移到的电话号码*秒数 (最小5s, 最多30s) # (例如 **61* 13809812345*30#)	设置转移
		##61#	取消转移
	关机或无信号时的来电	*#62#	查询状态
		**62* 转移到的电话号码 #	设置转移
		##62#	取消转移
	遇忙时的来电	*#67#	查询状态
		**67* 转移到的电话号码 #	设置转移
		##67#	取消转移
	所有语音来电	*#21*11#	查询状态
		**21* 转移到的电话号码*11#	设置转移
		##21*11#	取消转移
	无应答的语音来电	*#61*11#	查询状态
		**61* 转移到的电话号码*11*秒数 (最小5s, 最多30s) # (例如 **61* 13809812345*11*30#)	设置转移
		##61*11#	取消转移
	关机或无信号时的语音来电	*#62*11#	查询状态
		**62* 转移到的电话号码*11#	设置转移
		##62*11#	取消转移
遇忙时的语音来电	*#67*11#	查询状态	
	**67* 转移到的电话号码*11#	设置转移	
	##67*11#	取消转移	
短信中心号码	*#5005*7672#	查询状态	
	*5005*7672* 短信中心号码 #	设置号码	
	##5005*7672#	删除号码	
呼叫等待	*#43#	查询状态	
	*43#	启用等待	





应用技巧	密码锁机时的快速拨号	当有密码锁机时想临时打个电话，正常的步骤是：滑动解锁→输入密码→电话→键盘→呼叫，快捷操作的方式是在输入密码界面左下角按紧急呼叫，直接拨号码就可以
	标点符号快速输入法	输入文字的时候如果想快速输入标点符号，可以按住“123”键后，滑动到想要输入的标点符号上松开，这时符号已经输入并且键盘自动回到了字母键盘。另外，输入标点符号后按空格，也会自动跳回到字母键盘，这在英文输入时是非常方便的。双击空格，则会自动输入“.”
	浏览器操作	回到页面顶端浏览网页时，随时点击屏幕最上方的状态条，网页会自动跳到顶端，同时显示地址栏；上下左右翻页可双击相应方向的空白区域，比如向下翻页，就双击网页靠近底部的空白区域
	拒接来电	在锁屏后，相信很多人都会不知道如何拒接来电，其实只要按一下音量键就能转为无声，如果想立刻拒接，连续按两下电源键就能拒接来电了
	彻底退出当前应用	按住Home键8s
	快捷拍照	拍照时可以按住拍照键，然后取景，之后点击屏幕任意区域进行拍照
	强制退出程序	当使用程序时不幸被“卡”住了，可以先长按手机上方的电源键，等待出现“滑动以关闭”字样后，再长按Home约8s就可以强制退出而不必关机了
	屏幕快速截图	只要一起按下Home和电源键，就可以截图了，如果没有静音，还会听到相机的“咔嚓”声
	自拍小窍门	先按住快门键不松手，然后对焦，对好后再松开快门，这时才会正式拍摄
大写锁定 (Caps Lock)	如果用iPhone打全大写时，经常按向上的箭头（就是Shift）可能会有些麻烦，只要连接两下向上的箭头就能改成Caps Lock	
刷机错误代码	<p>想要恢复固件却遭遇到3194错误的朋友可以通过尝试三种方法来解决问题</p> <p>第一种方法</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 打开C:\WINDOWS\system32\drivers\etc路径中的hosts文件（选择记事本打开即可）</li> <li>② 点进hosts文件，用鼠标右键点击，用记事本打开，在hosts最后一行加上“74.208.10.249 gs.apple.com”（添加在第一行），保存后退出（如果已经有这个还是出错，请选择删除这行文字或备份SHSH再刷机）</li> <li>③ 修改后保存，重启电脑</li> <li>④ 进行正常刷机，按Shift键+恢复按钮，选择固件</li> </ol> <p>第二种方法</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 打开C:\WINDOWS\system32\drivers\etc路径中的hosts文件（选择记事本打开即可）。最后一行添加“74.208.10.249 gs.apple.com”（上面的方法第二步）</li> </ol>	