

感谢您选择 K70 手机。为使您的手机使用在最佳状态，请仔细阅读本手册，阅读后请保留备用。

本资料著作权属中兴通讯股份有限公司所有。未经著作权人书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制或翻译。

侵权必究。

中兴通讯保留修改本手册技术参数及规格的权力，对本手册中的印刷错误及与最新资料不符之处我们会及时改进。所有这些改动不再事先通知，但会编入新版手册中。

中兴通讯拥有本手册的最终解释权。

Copyright © 2006 by ZTE Corporation

版次：2006年3月第1版

10987654321

基本知识	4	通话菜单	13
简介	4	功能菜单	14
安全须知	4	功能菜单结构和使用	14
安全警告和注意事项	4	模式设置	14
开始使用	7	电话菜单	14
按键说明	7	电话记录	15
界面图标说明	8	来电转接	15
技术参数	8	电话防火墙	16
电池	8	通话设置	17
电池的拆卸和安装	9	情景模式	18
电池的充电	9	游戏	19
连接网络	10	设置	20
SIM卡和PIM卡	10	手机设置	20
SIM卡和PIM卡的安装和取出	10	时间设置	20
开关手机	10	显示设置	20
SIM卡和手机的去锁	11	GSM网络设置	21
连接到网络	11	安全设置	21
基本操作	12	出厂设置	22
拨打电话	12	信息	22
接听电话	12	私人助理	25
		闹钟	25

目录

计算器	26	全屏显示的日历	32
输入法帮助	26	文字输入	33
音乐播放器	26	输入法说明	33
操作方法	26	拼音输入法	33
曲目列表	27	笔画输入法	34
设置菜单	27	部件输入法	35
STK (SIM 卡应用工具包) 服务	27	英文和数字输入	35
掌心服务	27	简单故障排除	37
名片夹	29		
添加名片	30		
编辑名片	30		
查看名片	30		
查找名片	30		
删除整条记录	31		
IP 拨号	31		
发送短消息	31		
设置	31		
发送名片	31		
单键拨号	31		

1.1 简介

为使您的手机使用在最佳状态，请详细阅读本手册，阅读后请保留备用。

手册中使用的图片仅作为功能示意图，可能与手机的显示有所不同，请以您的手机为准。如果因为功能升级引起手册中所述内容与您的手机不符，请以公司后续发布的信息为准。

1.2 安全须知

- 如果您的手机丢失或被窃，请按运营商相关规定挂失SIM卡或PIM卡，这将使您免受他人冒打电话带来的经济损失。
- 为使您的手机免受误用，请采取防范措施，如：
 - 设置SIM卡或PIM卡的PIN号码。
 - 设置手机密码。
 - 尽量随身携带。

1.3 安全警告和注意事项

- 请正确使用手机。拨打或接听电话时，按

照使用有线电话的方式手握手机，然后直接对着话筒讲话，并确保手机与身体保持适当距离。

- 通话期间请勿触摸天线区域（手机背部上方区域），以免影响通话效果、耗费更多电量，从而减少通话和待机时间。
- 有些人在闪烁的灯光下（如看电视），可能易于发作癫痫或眩晕。如果您有过类似的发病史，在玩手机游戏或使用闪光灯功能时请先向医生咨询。
- 请将手机放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害。

驾驶机动车时使用手机注意事项

- 驾车时请遵照相关交通法规，注意交通安全。

医用设备及公共医疗场所

- 在某些医用设备如心脏起搏器旁使用手机时需注意：保持开着的手机与这些医用设备之间至少20cm的距离；不要把手机放在胸前口袋中；请在起搏器的另一侧使用手

机，以减少潜在干扰；必要时请关闭手机。如有其他问题请在使用之前向该医用设备生产厂家咨询了解。

- 一些数字手机可能会对某些助听器产生干扰，如果出现了这类干扰，请与助听器制造商联系寻求解决办法。
- 如果您还有其他个人医用设备，请向这些设备制造厂家咨询，以确定这些设备是否能够屏蔽周围的射频信号。
- 在医院或休养院等有特殊要求的场所，请注意手机的使用限制。若有要求，请关闭手机。

您的手机

- 您只能使用原配的或经厂商认可的配件。如果使用任何未经认可的配件，都有可能影响手机的使用性能，违反本手机的保修条款以及国家关于通信终端产品的相关规定，甚至导致人身危害。
- 清洁手机时请先关机，并使用微潮且干净的防静电布。清洁手机表面时注意不要使用清洗剂等化学制剂。

- 您的手机会产生电磁场，请不要放置在磁存储媒质附近，如计算机磁盘等。
- 在电视、电话、收音机和个人计算机等电器设备附近使用手机可能会引起干扰。
- 请不要将您的手机暴露在强烈日光之下，以免过度受热而损坏。
- 请避免各种液体进入手机内部，以免造成损坏。
- 请不要扔放、敲打手机，粗暴地对待手机会毁坏内部电路板。
- 请不要与其它不配套的设备连接。
- 请勿拆卸手机。
- 请不要将易燃、易爆物品与手机放在一起以免发生危险。

可能引起爆炸的地点及爆破区

- 在进入因潜在因素可能引起爆炸的区域之前（如油料仓库，化学工厂等有爆炸性生产过程的），如果手机不是专门为这种区域使用而设计的，请您先关闭手机。
- 在这类区域，请不要取出、安装电池，也不要给手机充电，因为在这些环境中，火

花可能引起爆炸或火灾，造成人身伤害。

- 为了避免干扰爆破作业，在爆炸区的电雷管附近，以及贴有关闭手机等类似标语指示的地方，请遵守相关规定关闭手机。

电子设备

- 在使用包括手机在内的射频设备时可能会对一些屏蔽性能不好的电子设备造成干扰，如机动车辆中的某些电子系统，必要时使用手机前请咨询该设备制造商。

汽车安全

- 安全气囊、刹车、速度控制系统与油料喷射系统应不受无线传输的影响，如您遇到如上问题，请与汽车经销商联系。但请注意不要将手机放在安全气囊上方或安全气囊展开后能够触及到的区域，以免气囊膨胀时产生的外力推动对车主造成伤害。
- 在加油时请关闭您的手机，同样的情况也适用于禁止使用双向无线设备的地方。

飞机上的注意事项

- 在飞机起飞前请关闭手机。为防止对飞机

通信系统的干扰，在飞行中禁止打开和使用手机。在飞机未起飞时使用手机应按照安全规定征得机组人员许可。







- 手机有可以设置到时开机闹钟功能，请注意使用。

电池使用

- 请不要将电池短路，以免损坏电池，产生热量并可能引起火灾。
- 禁止将电池放在高温下或丢入火中，以免引起爆炸。
- 请勿试图拆开电池。
- 如果一段时间内不使用电池，请将其放电并存放在干燥避光凉爽的地方。
- 当电池和充电器已经损坏或明显老化时请停止使用。
- 请将废旧电池返还给供应商或是放在指定的回收点，而不能放在家庭垃圾中。

警告：假如电池破损，应避免接触里面的物质，若被沾染到皮肤，应用大量的清水冲洗；必要时请寻求医生的帮助。

2.1 按键说明

-  **左软键**
执行显示屏左下角引导符所显示的功能。
-  **右软键**
执行显示屏右下角引导符所显示的功能。
-  **拨号键**
拨打电话及接听来电；待机时调出电话记录。
-  **挂机键**
结束或拒绝来电；开机/关机；显示日历；菜单界面下返回待机状态或返回上一级菜单。
-  **上下左右键(方向键)**
上下键：滚动电话号码列表或设置选项；编辑时上下滚动光标。
左右键：编辑时左右滚动光标。
-  **OK 键**：一般表示确认。待机状态按OK键进入模式设置菜单界面，可以选择手

机的待机模式：

PHS/GSM：PHS 优先的双待机模式（GSM，PHS 同时待机，两个网络均可以接收电话，发送接收短信，拨打电话以 PHS 优先方式拨出）

GSM / PHS：GSM 优先的双待机模式（GSM，PHS 同时待机，两个网络均可以接收电话，发送接收短信，拨打电话以 GSM 优先方式拨出）

PHS:单一 PHS 模式。

GSM:单一 GSM 模式。

注意：手机当前模式不在列表当中，列表中为余下的三个待选择的待机模式。

 ~  **0~9 键**

输入字符；单键拨号；进入部分菜单时快速选择菜单项；游戏方向键。















 ~  *** 键，# 键**


在不同的状态或功能菜单中有不同功能。待机下依次按#键，*键可加锁键


盘，解锁键盘。

注意：本手册中“按”某键，是指按下该键后即松开；“按住”某键，是指按下该键并保持2秒或2秒以上。

2.2 界面图标说明

- ：GSM 信号强度；
- ：双待机下，GSM 非优先模式的信号；
- ：PHS 信号强度；
- ：双待机下，PHS 非优先模式的信号；
- ：表示收件箱内有新消息；
- ：GSM 消息空间已满；
- ：PHS 消息空间已满；
- ：GSM 和 PHS 消息空间都已满；
- ：设置闹钟后，显示该图标；
- ：来电限制（禁止所有，禁止黑名单；仅好友可来电）；
- ：插入耳机；
- ：启用静音模式；
- ：启用户外模式；
- ：启用会议模式；

：键盘锁；

：电池电量指示；

2.3 技术参数

主机

型号	ZTE K70
尺寸 (宽×高×厚)	约46mm×110mm×18mm
重量	约99g（含标准电池）

锂电池

持续待机时间	约60小时~120小时(与网络状态相关)
持续通话时间	约2小时~4小时(与网络状态相关)

有关电池与充电器的其他相关参数请参见实物上标贴说明。

2.4 电池

本机附带的锂离子电池拆开包装后即可使用。前三次请彻底用完电后再充满使用以使电池达到最佳使用状态。

2.4.1 电池的拆卸和安装

安装：

1. 取下手机背面的电池盖。

轻压住电池后盖卡扣处并推向手机壳后部，将电池后盖取下。

2. 将电池底部卡扣推进电池后壳卡槽，然后将电池压入电池槽即可。

3. 装上电池盖。

将电池后盖放在相应安装位置，压住后从后盖底部用力向前推，直至后盖卡扣轻轻“咔哒”入位，正确安装完成。

拆卸：拆卸电池前请先关机。

1. 取下手机背面的电池盖。

2. 手指轻扣住电池上部卡扣，使电池顶部脱离电池槽，将电池取出。



2.4.2 电池的充电



- 将充电器的接头插入手机的底部（注意带箭头面朝上），将充电器插上电源。
- 开机充电时手机屏幕右上角会出现一插头状充电指示符；如果关机充电，屏幕上会出现充电动画指示正在充电。如果手机长时间未使用或在电量不足时仍过度使用，充电开始后可能需要过一段时间在屏幕上出现充电指示符号。
- 开机充电时当电量指示符号由充电符号改为显示全满时，表明充电完成；如果是关机充电，充电动画停止表示充电完成。整个充电过程一般需要3h~4h（前三次充电时间建议为6h~8h）。充电期间电池、手机和充电器会适度变热，这属于正常现象。

- 充电完成后断开交流电源插座和手机与充电器的连接。

注意：

- 充电时一定要将手机置于温度为 $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 的通风处，并且一定要使用厂商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，并将违反对本手机的保修条款。
- 当手机自动关机或显示电量不足警告“电池将耗尽”时，应及时对电池充电。
- 厂商提供的手机待机与通话时间是基于理想的工作环境。在实际使用中，电池的工作时间随着网络状况、工作环境和使用方式的不同而有所变化。

2.5 连接网络

2.5.1 SIM 卡和 PIM 卡

使用手机前请先在手机中插入有效的 SIM 卡或 PIM 卡（用户识别卡）。

请尽量避免触摸金属平面区域以防丢失和损坏卡中的信息，并将 SIM 卡或 PIM 卡放在远离电、磁的地方。

注意：取出 SIM 卡或 PIM 卡之前请先关机。禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 SIM 卡和 PIM 卡。

2.5.2 SIM 卡和 PIM 卡的安装和取出



确保手机已经关机，卸下手机后盖与手机电池，将 PIM 卡的金属面向下，按照斜角向上的位置插入卡槽中，装上电池和手机后盖即可。

2.5.3 开关手机

要打开或关闭手机，请按住挂机键。

开机后手机会自动检验 SIM 或 PIM 卡是否插入或是否可用，然后显示屏上会按顺序出现以下提示：

输入 PIN -- 如果开启了 SIM 或 PIM 卡 PIN 码。

解锁 -- 如果设置了手机密码。

寻找网络 -- 搜索合适的连接网络。

2.5.4 SIM卡和手机的去锁

设置SIM卡和PIM卡的PIN (个人标识号) 码和手机密码可以防止他人未经许可使用您的手机。

SIM卡和PIM卡解锁方法为：输入密码，按确认结束。如连续三次输入错误PIN码，SIM卡和PIM卡将被网络锁定，手机将询问PUK码。

注意：SIM卡和PIM卡会随卡带有初始PIN码（4到8位），建议尽快将其改变为您的私人密码。

手机密码解锁方法：按解锁，输入手机密码，按确认结束。

如果忘记了手机密码请与您的零售商或当地授权维修服务中心联系。

密码的具体设置操作请参见“安全设置”一节。

2.5.5 连接到网络

SIM卡、PIM卡和手机解锁成功后，手机将自动搜索可用网络。



搜索到网络后手机进入待机状态，待机界面下：

- 按挂机键进入全屏显示的日历界面。
- 按拨号键进入所有电话记录列表。
- 按左软键直接进入功能菜单界面。
- 按右软键进入名片夹。
- 按OK键进入模式切换菜单。

提示：如屏幕提示“SOS”，此时您只可以发送紧急呼叫。

3.1 拨打电话

待机状态下可以拨打或接听电话。显示屏左上角的信息条显示网络信号强度。在不同的待机模式下可以拨打或者接听相应网络的电话。



- 拨打国内电话：使用数字键输入电话号码（请先拨区号，某些地区拨打本地号码时不需要加区号），按拨号键呼叫。通话结束后按挂机键挂断电话。
- 拨打固定电话分机：

方法1：先拨通总机，根据提示再拨分机号。

方法2：输入总机号码，按住#键待出现符号暂停字符“P”后输入分机号码，再按拨号键，手机在拨通总机后会自动拨接分机，即：区号-总机号码-P-分机号

- 拨号键。

- 拨打国际电话：按住*键输入国际长途电话前缀符号“+”，再输入要拨打的国家区号和完整的电话号码，按拨号键拨打。
- 拨打列表中电话：正常情况下您拨出和接收到的电话号码都存在手机中，每个号码按已拨电话、已接电话和未接电话归类，手机也提供了所有电话项供您查看所有的电话记录。当电话号码表储存满后，旧的号码自动被删除。

进行以下操作查看列表：

- 查看所有电话，按拨号键。
- 列表中出现的所有电话号码都可以通过按拨号键直接拨出。
- 当出现电话号码列表的时候，可以按选择查看详情，按选项后进入电话菜单。

注意：手机 PHS 模式下打外地 GSM 手机需要在号码前加拨零。

3.2 接听电话

如果任意键接听设置为开，来电时按任意键均可接听（挂机键/右软键）。

3.3 通话菜单

在通话状态下，按菜单可以进入通话菜单。通话菜单的操作方法与功能菜单相同。通话菜单只有在通话过程中才能看到，而且呼叫等待、呼叫保持、多方会议等功能需要网络支持，如需该业务请与您的网络供应商联系。

来电时如果您无法接听来电，按正忙可以给来电方发送忙音。

通话菜单中，如果您正在进行PHS通话，您可以进行如下操作：

- 名片夹 显示名片夹信息。
- 听筒音量 调整听筒音量。
- 静音 不发送本地语音。

通话菜单中，如果您正在进行GSM通话，您可以进行如下操作：

- 挂起/恢复/交换/结束 & 下一个：保持当前通话；恢复被保持的通话；在两个通话之间切换；结束当前通话并接听呼叫等待中的来电。
- 名片夹：显示名片夹信息。
- 听筒音量：调整听筒音量。

- 结束当前：结束当前通话。
- 静音：不发送本地语音。
- 多方通话
 - 应答挂起 接听等待的来电，并挂起当前通话。
 - 连接所有 将当前通话加入多方通话。
 - 挂起所有 挂起所有通话。
 - 私下交谈 与一方私下交谈，保持其它所有的通话方。
 - 转移 将其中一方跟另一方接通，自己退出多方通话。
 - 排除 将多方中的一方保持。
 - 拒绝接听 拒绝当前来电。
 - 正忙 给等待的来电发送忙音。
 - 结束所有 结束当前通话和保持的通话。

注意：有些菜单项只在某些特定情况下才出现。如：交换只有在同时存在通话状态的电话和被挂起的电话时才出现。

4.1 功能菜单结构和使用

- 滚动搜索功能：待机状态按菜单进入功能主菜单界面，通话时按菜单进入通话菜单，菜单界面下按上/下键进行选择。
- 在功能菜单中，您可以根据屏幕提示按左软键或者右软键来选择或退出某个菜单项。

手机主菜单主要分为以下功能选项：电话菜单、情景模式、游戏、设置、信息、私人助理、音乐播放器、STK、掌心服务。

4.2 模式设置

K70 共有四种模式供用户选择：

PHS/GSM：PHS 优先的双待机模式（GSM，PHS 同时待机，两个网络均可以接收电话，发送接收短信，拨打电话以 PHS 优先方式拨出）。

GSM/PHS：GSM 优先的双待机模式（GSM，PHS 同时待机，两个网络均可以接收电话，发送接收短信，拨打电话以 GSM 优先方式拨出）。

PHS：单一 PHS 模式。

GSM：单一 GSM 模式。

待机状态按 OK 键进入模式设置菜单界面，显示除当前模式外的其余三种模式，可以选择手机当前待机模式：

例如当前模式为 GSM，那么对应得模式设置菜单如下图所示：



4.3 电话菜单



待机界面下按菜单，选择电话菜单后按左软键或 OK 键进入电话菜单界面。

4.3.1 电话记录

• 查看通话列表

选择所有电话查看所有通话列表。

选择未接来电查看未接来电列表。

选择已接电话查看已接电话列表。

选择已拨电话查看已拨电话列表。

电话记录列表在双待机下用标签页区分 GSM/PHS 两种记录，按左右键切换标签页。

在记录列表界面下，按选择查看该次通话的记录。按选项进入详情菜单：

- 保存号码：保存该号码到 SIM 卡或手机中。
- 发短消息：向该号码发送短消息，操作同写信息。
- IP 拨号：如果已设置 IP 号码选择 IP 拨号可以将该号码前加上 IP 号码后拨打出去。
- 直接拨号：直接拨打该号码。

- 清除记录：按上/下键选择要清除的相关电话记录。
- 最近通话：查看最近通话的时间和计费。
- 通话累计：查看累计的通话时间和计费；或者清除通话时间和费用信息。
- 话费设定：话费设定菜单中选择计费单位可以查看、设置单位时间内的费率；选择话费限额可以查看、设置话费的限额。

提示：此功能需网络支持；部分操作需要您输入 PIN2 码，请与网络供应商联系获得该密码。

如果更换 SIM 卡和 PIM 卡，手机通话记录中保存在 SIM 卡或 PIM 卡中的号码将会随着卡的更换而变化。

4.3.2 来电转接

可以分别设置 GSM 来电转接或 PHS 来电转接。

来电转接网络服务允许您将某种业务的来电在某种预设的情况下转接到一个您指定的电话号码上。请与您的网络供应商联系以开通此业务。

- 设置来电转接

可以设置在不同的情况下，将来电转接到另一预设号码：

- 无条件转接：任何情况都转接。
- 遇忙转接：当手机正忙时转接。
- 无应答转接：没有应答时转接。
- 不可及转接：不能接通时转接。

根据需求选择以上四种不同情况之一后，选择选择服务后选择以下选项之一，可以设置将何种业务转接到设置号码上：

- 所有业务：转接所有业务。
- 语音呼叫：只转接语音呼叫。
- 数据：只转接数据。
- 传真：只转接传真。
- 消息：只转接短消息。
- 除消息外：转接除短消息以外的其它业务。

当您设置好了来电转接的条件和业务种类后，您可以选择以下操作：

- 登记：只有登记后，才可执行转接业务。

- 删除：删除该项转接业务。
- 查询：查询该业务是否已经登记。

- 取消所有来电转接

进入来电转接后，用方向键选择取消所有，可以取消所有已登记的转接业务。

4.3.3 电话防火墙

4.3.3.1 来电限制

- 当前设置：按选择进入，出现禁止所有，仅禁止黑名单，仅好友可来电，取消所有限制选项列表。
- 黑名单：按选择进入。
 - 当未曾添加过记录时界面显示无内容，按选项 - 添加进入新增界面，添加输入黑名单号码，再按确认保存。
 - 如添加过则直接进入黑名单列表，按选项进入可选择添加/编辑/删除/全部清除菜单选项。
 - 当前设置为仅禁止黑名单时，将禁止黑名单中的电话号码以及所有以名单中号码开头的电话号码来电。

提示：黑名单中如果是固定电话号码，必须是带有区号的完整号码，否则无法禁止。

- 好友名单：按选择进入。
 - 当未曾添加过记录时界面显示无内容，按选项-添加进入新增界面，添加输入好友电话号码，再按确认保存。
 - 添加过好友名单时则直接进入名单列表界面。按选项进入，可选择添加/编辑/删除/全部清除菜单选项。
 - 当前设置为仅好友可来电时，仅允许好友名单中的电话号码以及所有以名单中号码开头的电话号码来电。

4.3.3.2 呼出限制

提示：进入呼出限制菜单首先需要输入手机密码，密码请参见“安全设置”一节。

- 当前设置：
 - 禁止所有：将禁止呼叫除紧急呼叫外的任何号码。
 - 禁止黑名单：将禁止受限列表中的电话号码。

- 取消限制：取消呼出限制。

- 受限列表：直接进入列表记录，按选项可以选择添加/编辑/删除/全部清除操作。如果没有添加过记录会显示无内容，按选项选择添加后，再按确认保存。
- 当前设置为禁止黑名单时，将禁止呼出受限列表中的电话号码以及所有以列表中号码开头的电话号码。

4.3.4 通话设置

进入通话设置菜单。

- 接通提示音：选择在拨打电话时电话接通后是否有提示音。
- 自动接听：选择是否开启自动接听功能。自动接听功能仅在插入耳机的情况下有效。
- 任意键接听：选择打开，当来电时按任意键均可接听来电（挂机键右软键除外）。
- GSM呼叫等待：可选择激活/取消此功能；选择状态查询此功能当前状态。启动此功能后，在进行通话时网络可以通知您有新的来电。具体使用可与您的网络供应商联系。

- 分钟提示：可以选择是否在通话时每分钟提前 10 秒钟发出提示音提示。
- IP 设置：可分别进行 GSM IP 设置或 PHS IP 设置。输入 IP 号码，按确认完成 IP 设置。设置了 IP 号码后，可以在电话本或电话记录中使用 IP 功能，自动在号码前加拨 IP 号码拨出。

4.4 情景模式



已选模式：通过该菜单可以选择所需的情景模式。情景模式选项有：正常、会议、户外、静音，这几种模式出厂时已经做了设置，您可以通过情景模式设置菜单更改选择的情景模式的具体设置。

- 铃音类型：有多种和弦铃音供选择。按上下键选择铃音，按选择完成。
- 铃音音量：设置铃音音量的大小。按上下键调节音量，按确认完成。
- 听筒音量：设置听筒音量的大小。按上下键调节音量，按确认完成。
- 振动器：设置振动器的关闭 / 打开。
- 按键音音量：调节按键音量大小或关闭。按上下键调节音量，按确认完成。
- 按键音类型：选择按键音类型。按上下键选择按键音，按选择完成。
- 告警音：选择将低电量告警音打开或关闭。
- 信息提示音：选择新短消息到来时的信息提示音或者关闭信息提示音。按上下键选择提示音，按选择完成。
- 开关机铃音：选择打开或关闭开关机铃音。
- 游戏音量：设置游戏音量的大小。按上下键调节音量，按确认完成。

4.5 游戏



游戏说明：手机提供的游戏总体风格清新，造型可爱。

俄罗斯方块：

- 新游戏：开始新游戏。
- 起始行数：设置俄罗斯方块游戏的起始行数。
- 帮助：查看游戏规则及操作说明。

推箱子：

- 新游戏：开始新游戏。
- 读进度：查看并读取原来游戏的进度记录。
- 帮助：查看游戏规则及操作说明。

宠物庄园：

游戏总共设计为 99 个关卡，由简到繁。

游戏规则如下：

- 每次在游戏中屏幕上方会不断的有动物串下落，这些动物串分别由单个或 4 个动物组成，在屏幕上可以左右移动，并可以变换形状。
- 动物串落到底部后会停止下落，如果相连的同种动物有 4 个或超出 4 个，那么这些相连的动物就会消失，其数量是玩家拯救的动物数量，以此可以得分，在消除四十个动物后，如果玩家的得分超过指定分值即消除完最低目标分即可过关。
- 每关之前，游戏会随机给出一个幸运动物，幸运动物的分值是其本身分值的 3 倍。玩家可消除高分值的幸运动物或连续消除获得高分。

按键说明：

- 4/6 键或者左右键控制左右平移。
- 2 键或者上键翻转。
- 8 键或者下键加速下落。

- 左软键 暂停 / 继续游戏。
- 右软键 返回上个界面。
- 左 / 右键 游戏界面下选择子菜单：新游戏；继续游戏；排行榜；游戏帮助；退出。

4.6 设置



待机界面下按菜单，选择设置后按 OK 键或者左软键进入设置菜单界面。

4.6.1 手机设置

选择并进入手机设置菜单。

- 语言设置：按选择进入改变当前语言类型，可选择中文或 English 显示。
- 节能模式：选择是否开启节能模式。节能模式下键盘灯在 8:00 到 17:00 之间关闭，其

余时间打开。

- 自动锁键盘：选择打开或关闭自动锁键盘功能。打开此功能后，待机状态 30 秒钟后键盘自动锁定。锁定键盘可以防止无意中误操作按键，键盘锁定状态下可以正常接听电话。锁定键盘后请根据界面提示解锁。
- 快捷键设置：设置待机时的上 / 下键对应的快捷菜单功能。
- 本机号码：可以编辑或查看您的 GSM 本机号码 / PHS 本机号码。

4.6.2 时间设置

可以进行日期和时钟设置。

用方向键在年、月、日和时间的之间切换；允许的日期设置范围在公历 2006 年 1 月 1 日至 2050 年 12 月 31 日之间，时钟设置范围在 00:00 至 23:59 之间。正确输入日期和时钟后按确认完成设置。

4.6.3 显示设置

- 墙纸：选择您所喜爱的各种风格的墙纸。

- 屏保画面：选择屏幕的屏保画面。
- 屏幕对比度：调整屏幕的对比度。
- 亮度：调节屏幕亮度。
- 字体切换：可以设置在拨号时显示字体为大字体或标准字体。
- 问候语：可以编辑或查看您的开机问候语。
- 机主姓名：可以编辑或查看机主姓名。

4.6.4 GSM 网络设置

选择网络供应商，根据需要选择自动 / 手动 / 优先列表 / 自定义来选择网络供应商。

手动选择某一网络供应商后，若更换了其他网络的SIM卡，则需要重新手动选择或回到自动来选择网络供应商。

4.6.5 安全设置

该功能用于设置手机的安全选项，以免手机被非法使用。

注意：进入安全设置需输入手机密码，缺省的手机密码是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。

PIN 码

PIN 码可以防止您的SIM卡和PIM卡被非法使用。选择打开 / 关闭以开启或关闭 PIN 码保护，选择改变 PIN 码可以设置新的 PIN 码。

注意：PIN 码如果连续输错三次将锁住 SIM 卡和 PIM 卡，这时需要 PUK 码来解锁。PIN 码和 PUK 码可能和 SIM 卡和 PIM 卡一起提供给您，如没有提供请与网络供应商联系。

手机密码

手机密码可以防止您的手机被非授权使用。选择打开 / 关闭以开启或关闭手机密码保护；选择更改密码可以设置新的手机密码。

G 网呼叫限制

在 PHS 单待机下不显示。您可以设置下列的任意呼叫限制组合来提高安全性，具体使用请与您的网络供应商联系。网络供应商将提供一个四位的网络密码以便您能启用呼叫限制。

- 禁拨国际电话；
- 除本地禁拨国际；

- 限制所有来电；
 - 国际漫游禁来电；
 - 禁拨所有电话；
- 进入以上任一选项后，用方向键选择设置限制何种业务：

- 所有业务：限制所有业务。
- 语音呼叫：只限制语音呼叫。
- 数据：只限制数据。
- 传真：只限制传真。
- 消息：只限制短消息。
- 除消息外：限制除短消息以外的其它业务。

设置好呼叫限制的种类和业务后，您可以按方向键选择以下操作：

- 开：设置此项限制。
 - 取消：取消此项限制。
 - 状态：查询该限制是否已经设置。
- 取消限制：取消所有已设置的呼叫限制。

注意：设置或取消网络呼叫限制，都需要您输入网络密码。如果连续三次输错网络密码，呼叫限制业务将被锁住，请通过您的网络供应商来解锁。

信息加密

可选择短信；电话记录加密；名片夹加密。用户可以分别对短消息，电话记录，名片夹设置是否加密，如果选择了加密，则进入相应的菜单时，需要输入手机密码。

4.6.6 出厂设置

选择是否将手机的相关设置恢复到出厂设置时的状态。

4.7 信息



待机界面下按菜单，选择信息按OK键或者左软键进入信息菜单界面。

提示：该业务需要网络侧支持，某些业务需要向运营商申请开通以获得。

在各种待机模式下都出现的信息子菜单有：写消息；收件箱；发件箱；设置；

GSM 语音信箱；GSM 广播短消息在 PHS 单待机的情况下不显示。

收到短消息时手机会以振动或者提示音方式提示您（提示方式依赖于您的设置），能保存的短消息数目由SIM卡/PIM卡的容量和手机的存储能力决定。

写消息

- 信息界面选择写消息，按OK键进入短信输入界面输入短信内容（输入法请参见“文字输入”一章）。
- 写完后按确认，用上下键选择发送方式或保存。
- 在双待机下可以选择 GSM 发送 /PHS 发送，您可以直接输入对方号码，也可以按名片夹进入后选择号码；在双待机下可以选择 GSM 群发 /PHS 群发时直接进入分组列表界面，选择分组后从分组电话列表中选择对方电话号码。短信发送成功后界面会有提示信息。选择保存可以将该消息保

存到手机中，保存时可以按界面提示直接输入目的地号码或进入名片夹中选择号码；选择插入短语可以在短信中插入短语内容。

注：部分城市和地区的短消息中心不支持大于 70 个汉字（或 160 个英文字符）的短消息。如果您需要发送 GSM 短消息，请确认在写消息之前已经设置了短消息服务中心号码。

注意：GSM 模式给小灵通号码发送短信需要增加识别码。

查看已接收消息和已保存消息

- 选择收件箱查看已接收到的短消息，选择发件箱查看保存在发件箱中的短消息，可用上/下键在消息列表中选择。在双待机的时候可以用左右键切换 GSM /PHS 收件箱或发件箱。
- 出现短消息列表后，选择消息后按阅读可查看消息内容，消息内容界面按选项可进行以下操作：
 - 回信：向对方回复短信（仅在阅读收件箱中消息时出现）。

- 删除：删除本条消息。
- 转发：转发给别人。
- 回拨：呼叫对方（仅在阅读收件箱中消息时出现）。
- 读取号码：将当前短消息内容中的号码提取出来，以列表的方式显示，如果您选取了其中一项，则会把该号码提取到拨号窗口，以便编辑和拨打。
- 删除所有：将已接收消息或已保存消息全部删除。
- 在PHS的收件箱中可以对某条PHS短消息进行加锁/解锁操作

设置

在使用短消息功能时，您首先要做必要的设置。进入子菜单设置：

- GSM 短消息设置：
 - 选择消息中心号码，输入短消息服务中心号码（与网络供应商联系以获得），按保存完成设置。
 - 有效时间：在有效时间内，短消息服务中心将反复重发一段短消息直至该消息被收到。按上/下键可选择有效时间后

按选择确认。

注：此功能的实现需要网络支持。

- 状态报告：如把状态报告设置为打开，当短信到达对方后，短消息中心回送状态报告以通知您（注意选择发送至多人时无状态报告回执）。
- 预设短语：编辑短消息时可以通过按住*键调出预设短语，还可以在此菜单项里对短语进行编辑、修改。
- 已用空间：查询SIM卡和手机已用短信存储空间和总的存储空间大小。
- 保存编辑：选择打开可以自动保存刚刚编辑过的短信内容。
- 短信防火墙：
 - 选择当前设置：禁止所有将禁止所有短消息接收；启用黑名单仅禁止短信黑名单中的号码所发短消息；取消限制可以取消当前对短消息的禁止设置。
 - 选择短信黑名单，如果未曾添加过内容界面会显示无内容，按选项-添加进入新增界面，添加输入黑名单，按确认保

功能菜单

存；如添加过则直接进入黑名单列表，按选项进入可选择添加/编辑/删除/全部清除菜单选项。

GSM 语音信箱：

- 选择接听留言，可以查看语音信箱，收听留言。
- 语音信箱号码：设置语音信箱号码。

GSM 广播短消息：

- 当有小区广播短消息来时，通过菜单中的所有消息可以逐条阅览。
- 选择设置选项，选择感兴趣的语言设置和主题。主题界面下，选择当前选项进行设定，或通过用户定义自己定义新的主题。

4.8 私人助理



待机界面下按菜单，选择私人助理后按 OK 键或者左软键进入菜单界面。

- 闹钟：为您提供到时开机 / 到时关机 / 普通闹钟服务。
- 计算器：可进行加、减、乘、除运算。
- 输入法帮助：输入法的帮助说明。

4.8.1 闹钟

您的手机最多可以同时设置五个闹钟。

• 闹钟设置：

选择闹钟设置，根据提示依次设置闹钟类型；日期；时间；主题；到时开机 / 到时关机或普通；铃音。

• 闹钟列表：

选择闹钟列表，可以查看已设的闹钟，用上 / 下键选择所要查看的闹钟，按选择可以查看 / 编辑该闹钟的设置；或删除该闹钟的设置；或禁止 / 激活该闹钟。

• 休息日设置：

设置一周中的固定休息日。在这些休息日中，设置的工作日闹钟不会闹铃。按上 / 下

键选择后按选项-设置/取消来设置或取消休息日。

- 清除所有：

选择清除所有，可以清除所有闹钟设置。

提示：本手机普通闹钟只是在开机状态下有效，关机时不能使用普通闹钟服务；到时开机指的是设定某时间到时手机自动开机；到时关机指的是设定某时间到时手机自动关机。

4.8.2 计算器

- 用0~9键输入要计算的数字，用#键输入小数点。
- 按上下左右键选择输入+、-、×、÷运算符。
- 按右软键可按位清除最近的输入或结果，按挂机键退出计算器，按等于计算结果。

提示：此计算器精确度有限，会产生舍入误差。

4.8.3 输入法帮助

输入法的帮助说明。

4.9 音乐播放器



待机界面下按菜单，选择音乐播放器后按OK键进入音乐播放器主界面。

4.9.1 操作方法

进入时默认为音乐曲目列表中的第一首歌。

按OK键开始播放，播放中按OK键暂停。按左右键调整乐曲音量，按住左键切换到前一首歌曲，按住右键切换到后一首歌曲，按下键停止播放。

注意：如果有来电或短消息等特殊情况，停止音乐的播放，处理完毕后直接返回待机界面。

4.9.2 曲目列表

按曲目，进入曲目列表。在列表界面，按退出回到音乐播放器界面，按上/下键选择歌曲后，按选项，进入曲目列表菜单：

- 播放：播放当前歌曲。
- 加入铃音库：加入到下载铃音里面。
- 详情：查看歌曲文件的详细信息。
- 删除：删除当前选中歌曲。

注：后面两项菜单项在播放歌曲时不会显示。

4.9.3 设置菜单

按设置，进入音乐播放器设置菜单。

- MP3界面：按方向键选择您喜欢的播放器界面风格，按选择确认。
- 重复播放：按上/下键选择您需要的播放方式（单首/全部/关闭），按选择确认，按退出回到播放器界面。

注：某些特定格式的音乐文件可能不支持，此时手机不能播放该音乐。

4.10 STK (SIM 卡应用工具包) 服务



待机界面下按菜单，选择STK后按OK键或者左软键进入菜单界面。

本项功能由网络供应商提供。如果SIM卡和网络供应商不支持该种服务，本功能将不能使用。要获得更多信息请与网络供应商联系。

注：STK 在 PHS 模式下不提供，不可选中。

4.11 掌心服务



待机界面下按菜单，选择掌心服务后按OK键进入菜单界面。

通过掌心服务菜单，可以选择访问各类网络链接并通过网络提供各项服务。

提示：1、本业务为计费业务，手机仅提供软件支持，业务的提供需要网络侧支持；2、订阅该服务时请先了解资费信息，收费项目产生的费用不由中兴通讯收取。3、部分服务内容为成人话题，少儿不宜。

名片夹

待机状态下按右软键可直接进入名片列表界面。



没有存储记录时会显示“无记录”，按左软键可添加记录。记录按照姓名的拼音首字母排序（注：有些生僻的姓氏不参与排序），此时按#键可切换中/英排序方式，右上角会有提示。

- 按上/下键浏览各项记录，浏览界面按拨号键可拨打该号码；按左右键切换名片夹组。注意双待机模式所有记录列表界面下不能从首记录上翻到最后一个记录。
- 按OK键查看该记录，查看界面下按拨号键可拨打该号码；如果设置了IP号码可以按IP拨打IP电话。
- 名片夹列表界面下：按菜单进入菜单界

面，菜单选项如下：

- 添加；
- 编辑；
- 查看；
- 查找；
- 删除整条记录；
- IP 拨号；
- 发送短消息；
- 设置；
- 发送名片；
- 单键拨号；
- 按左/右键可以切换组，默认状态可看到所有记录。按挂机键返回待机界面。
 - 无论保存在SIM卡或PIM卡组中或保存在手机中，一个姓名只能存入一个号码，号码类型可以选择：手机、住宅电话、办公电话、传真、寻呼。
 - 除了SIM卡、PIM卡单独各作为一组，以及为用户没有指定组的名片提供未分组记录组外，还有下列各分组供选择：
 - 家庭、朋友、同事、校友、社会、VIP

5.1.1 添加名片

名片夹列表界面选择菜单，选择添加，进入添加名片界面。选择添加位置为SIM/PIM卡或手机，并按选择确认。

如果存入SIM/PIM卡，则需要：

- 输入所要添加号码的姓名。
- 输入所要添加的电话号码。

如果存入手机，则需要：

- 按OK键后输入所要添加号码的姓名，按保存。
- 输入电话号码。
- 选择分组类。
- 选择来电头像。

您可以选择输入项，但至少需要输入姓名和一个号码。如果不选择电话类型，电话号码将被默认为手机号码。您也可以选择该名片的组别，默认为放入当前组。按保存保存修改，按挂机键退出。

5.1.2 编辑名片

名片夹列表界面选择菜单，选择编辑进入名片夹修改界面，可以编辑当前名片内容，

包括姓名、号码、组别和号码类型等。

5.1.3 查看名片

名片夹列表界面选择菜单，选择查看进入名片夹查看界面，可以按拨号键直接拨打该号码，如果已经设置了IP号码，可以按IP对该号码进行IP拨号。

5.1.4 查找名片

- 名片夹列表界面选择菜单，选择查找，输入要查找的姓名。
- 快速查找法：名片夹列表状态下可通过按数字键定位至相近姓名首字母记录处；
 - 查找模式：中/英；在中文状态下显示：中/英，英文下显示：CH/EN；
 - 切换方式：按#键切换查找模式；
 - 排序原则：英文模式按ASCII码排序；中文模式按汉语姓氏拼音排序；
 - 匹配原则：若匹配则定位至该字符处，没有匹配字符则定位至下一字符处；

名片夹

5.1.5 删除整条记录

名片夹列表界面选择菜单，选择删除整条记录可以删除当前选中的记录内容。

5.1.6 IP 拨号

如果已经预设了 IP 号码，选择 IP 拨号后可以对选择的名片记录中电话号码拨打 IP 电话。

5.1.7 发送短消息

名片夹列表界面选择菜单，选择发送短消息，输入消息内容并向当前号码发送。

5.1.8 设置

- **批量记录处理：**使用此功能，您可以对存储于SIM卡或手机中的整体电话号码进行批量复制、移动或者删除操作。提示：号码一经删除无法恢复，请慎用此功能。
- **设置组铃声：**可以设置不同组别的来电提示音，以便您的判断；
- **已用空间：**可查看SIM/PIM卡和手机中已经存入的号码数和最多可存储的号码总数。

- **复制/移动到手机/SIM卡：**将当前选中的记录复制到手机或SIM卡上。复制或移动时，如果目标空间已满会出现提示。
- **复制/移动到手机/PIM卡：**将当前选中的记录复制到手机或PIM卡上。复制或移动时，如果目标空间已满会出现提示。
- **保存号码方式：**可以选择手机/用户指定/SIM/PIM卡。

5.1.9 发送名片

名片夹列表界面选择菜单，选择发送名片，可以将当前名片的内容作为一条短消息发送出去。

5.1.10 单键拨号

名片夹列表界面选择菜单，选择单键拨号，可以将当前号码设置到单键拨号列表中，这样在待机状态下，按住当前号码的编号可直接拨打该电话号码。单键拨号列表中按删除可以取消一条单键拨号的设置。

全屏显示的日历



在待机界面按挂机键出现全屏显示的日历界面：按方向键选择，按查看可快速查看。日期范围为1901年1月1日到2059年12月31日。

您的手机提供的输入方法有：拼音输入法、笔画输入法、部件输入法、Enq 输入、字母输入(大小写)和数字输入和以及常用符号与短语输入。

7.1 输入法说明

7.1.1 拼音输入法

拼音输入法状态下，键盘的具体定义：

键名	对应字符或功能	说明
0 键	输入空格	拼音符号
2 键	ABC	
3 键	DEF	
4 键	GHI	
5 键	JKL	
6 键	MNO	
7 键	PQRS	
8 键	TUV	
9 键	WXYZ	

* 键	按 * 键调出符号输入， 按住 * 键调出短语输入	
# 键	切换输入法	
上/下键	上下移动	
左/右键	左右移动	
OK 键	选定	
左软键	确认	
右软键	退出、清除或取消	
挂机键	退出编辑	

拼音输入法的一般操作顺序：

- 键入拼音字母：2 ~ 9 键输入拼音。
- 选择和选定拼音：方向键进行选择，OK 键选定拼音，按清除退出当前输入。
- 选择和选定并输入字：上 / 下键翻页查找，左 / 右键选择汉字，OK 键选定汉字。
- 编辑已输入字：按方向键移动光标，按右软键删除字符。

- 切换输入法：在文本编辑状态下，按#键切换输入法，屏幕右上角有图标提示。
- 符号输入与短语输入：按住*键调出短语输入，按*键调出符号输入。
- 文字全部输入完毕后按确认。

7.1.2 笔画输入法

笔画输入法的键盘具体定义为：

键名	对应字符或功能	说明
1键	横、提	
2键	竖、竖勾	
3键	撇	
4键	捺、点	
5键	横折、横勾	
6键	弯勾	
7键	竖折、撇折、撇点、竖勾、竖折弯勾	
8键	横折弯勾、横折横、横折提	

9键	?	实现模糊搜索
*键	按住*键调出短语输入，按*键调出符号输入	
#键	切换输入法	
上/下键	上下移动	
左/右键	左右移动	
OK键	选定	
左软键	确认	
右软键	退出、清除或取消	
挂机键	退出编辑	

笔画输入法一般操作顺序：

- 1~8数字键输入笔划；右软键删除最后一笔。
- 选择和选定并输入字：上/下键上下翻页查找待选汉字，左/右键选择，OK键选定汉字；右软键退出当前输入。

文字输入

- 编辑已输入字：按左/右键左右移动光标，按上/下键上下移动光标，按右软键删除汉字。
- 符号与短语输入：按住*键调出短语输入，按*键调出符号输入。
- 文字全部输入完毕后按确认确认。

7.1.3 部件输入法

输入方法请参见笔画输入法。

7.1.4 英文和数字输入

英文和数字输入的键盘具体定义为：

键名	对应字符或功能	说明
1键	1和一些常见符号	
2键	ABCabc2	
3键	DEFdef3	
4键	GHIghi4	
5键	JKLjkl5	
6键	MNOmno6	
7键	PQRSpqrs7	

8键	TUVtuv8	
9键	WXYZwxyz9	
0键	空格 0	
*键	按住*键调出短语输入，按*键调出符号输入	
#键	切换输入法	
上/下键	上下移动	
左/右键	左右移动	
左软键	确认	
右软键	退出、清除或取消	
挂机键	退出编辑	

英文输入的一般操作方法：

- 每个按键都被用于输入多个字符。快速重复按键直到您需要的字符出现。等光标移动后，再输入下一个字符。
- 用#键切换输入方法。

- 需要输入空格时在大写字母或小写字母状态下，按一次 **0** 键，数字输入法状态下不能输入空格。
- 用右软键删除输入字符。

简单故障排除

如果您的手机在使用中出现如下现象请先查阅下边的相关信息，如果还不能解决请与经销商联系。

开机时提示“输入 SIM 卡 /PIM 卡 PIN”。	请输入与 SIM 卡或 PIM 卡 PIN1 码。您也可以解除 PIN 码输入设置，请参见“设置”一节。
开机时提示“检查 SIM 卡 /PIM 卡”。	请检查是否已插入有效的 SIM 卡或 PIM 卡。
开机时提示“解锁”。	手机已经加锁，按“解锁”后输入手机密码，再按“确认”。
按键操作时无按键音。	请检查情景模式中按键音量设置。
有来电时听不到提示铃声。	请检查情景模式中提示方式和铃声音量设置。
闹钟时间到时无提示音。	请检查模式设置和闹钟中的铃音设置。
无法拨打某个电话。	查看是否对该电话设置了呼出禁止限制，检查呼叫禁止菜单。
无法接听某个电话。	查看在电话防火墙中是否对该号码设置了来电限制。
无法发送 GSM 短消息。	请检查信息 - 设置菜单中的 GSM 短消息中心号码设置。