

个性彩铃 自己做

■唐楠 杨浩 编著

- 揭密彩铃多种另类玩法
- 专家点评彩铃经典创意，设计个性彩铃
- 彩铃制作手把手，让你从入门到精通，会用鼠标就能制作彩铃
- 轻松上传彩铃，成为人人惊羡的彩铃写手

◆ 视频教学：

- | | |
|----------|----------|
| 01. 设置彩铃 | 02. 系统设置 |
| 03. 录制彩铃 | 04. 彩铃发布 |

◆ 全面收录彩铃制作相关软件

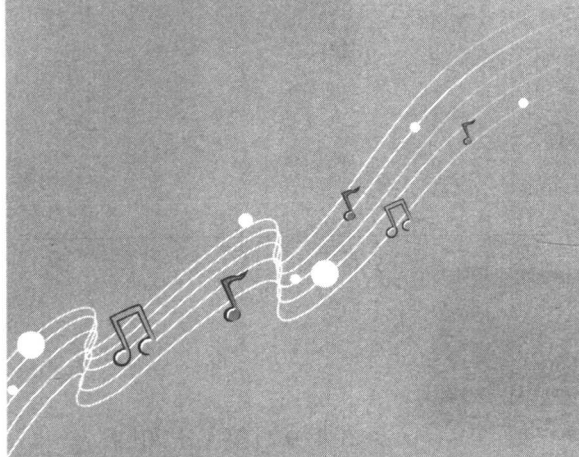


山东电子音像出版社出版



个性彩铃 自己做

■唐南 杨浩 编著



山东电子音像出版社

内容提要

彩铃这个新事物出现仅仅一年,便已征服了热爱个性张扬的群众的心。而目前,彩铃的形式及数量都无法满足人民群众日益增长的精神文化需求。为此,我们编撰了本书,以便让更多的人加入到彩铃制作这个队列中来。

本书详述了彩铃从策划到制作的所有流程,内容全面,知识点丰富,实用性强,是广大彩铃制作爱好者必备的入门教材。

光盘内容:

彩铃制作视频教学 彩铃制作软件收录

书 名:个性彩铃自己做

编 著:唐南 杨浩

责任编辑:李 萍

执行编辑:程晔扬 周 聂

出版单位:山东电子音像出版社

地 址:济南市胜利大街 39 号

邮政编码:250001

电 话:(0531)2060055-7616

发 行:山东电子音像出版社

经 销:各地新华书店、报刊亭

CD 生产:四川崑山数码科技有限公司

文本印刷:重庆科情印务有限公司

开本/规格:797 毫米×1092 毫米 1/16 11.5 印张 170 千字

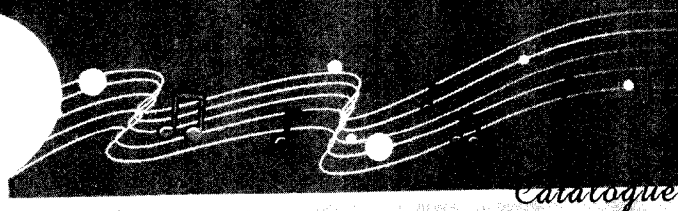
版 号:ISBN 7-89491-394-4

版次/印次:2005 年 9 月第 1 版 2005 年 9 月第 1 次印刷

定 价:18.80 元(1CD+手册)

版权所有,盗版必究;凡我社光盘配套书有缺页、倒页、脱页、自然破损,请与当地销售部门联系调换。

目录



第1篇 关于彩铃

1.1 什么是彩铃	1
1.1.1 什么是主叫彩铃	1
1.1.2 什么是被叫彩铃	2
1.2 彩铃的应用对象	3
1.2.1 什么是个人彩铃	3
1.2.2 什么是集团彩铃	4
1.3 彩铃实现的基本方式	5
1.3.1 交换机软件修改	5
1.3.2 服务节点(Service Node)方式	5
1.3.3 利用智能网的方式	6
1.4 如何开通彩铃服务	8
1.4.1 12580 人工开通流程	8
1.4.2 12530 开通流程	8
1.4.3 网站开通流程	8
1.5 手机直接设置彩铃	11
1.5.1 12580 人工设置流程	11
1.5.2 12530 自助设置流程	11
1.6 通过网站设置彩铃	12
1.6.1 网站功能介绍	12
1.6.2 彩铃的简单设置	14
1.7 彩铃的高级玩法	16
1.7.1 爱情由“铃”开始	16
1.7.2 让 Game 由“铃”延续	16
1.7.3. 让“铃”秀出自己	18

第2篇 创意彩铃

2.1 彩铃创意的基本概念	21
2.1.1 “史记”创意彩铃	21
2.1.2 彩铃创意	23
2.2 经典彩铃创意鉴赏	28
2.2.1 流行音乐彩铃鉴赏	28
2.2.2 创意音乐彩铃鉴赏	34
2.2.3 影视对白彩铃鉴赏	37
2.2.4 方言特色彩铃鉴赏	43
2.2.5 商务彩铃鉴赏	47
2.3 热门彩铃创意策划	50
2.3.1 铃音五要素	50
2.3.2 彩铃的类型	51
2.3.3 彩铃的策划	51
2.3.4 杜绝另类恐怖铃音	56
2.3.5 专业设计师谈策划	56
2.3.6 创意彩铃案例分析	63
2.3.7 实用彩铃随心变	65

第3篇 制作准备

3.1 制作彩铃的准备工作	69
3.1.1 彩铃录制的硬件支持	69
3.1.2 彩铃录制前的硬件设备调试	71
3.1.3 彩铃录制前的软件系统调试	71
3.2 彩铃录制的软件介绍	77
3.2.1 Cool Edit Pro 2.0 安装	77



3.2.2 对 Cool Edit Pro 2.0 进行汉化	81
3.2.3 音效处理插件介绍与安装	82
3.2.4 区分 Cool Edit Pro 2.0 的两个界面	83
3.2.5 Cool Edit Pro 2.0 界面基本功能说明	84
3.2.6 Cool Edit Pro 2.0 基础音频编辑(单轨)	95
3.2.7 Cool Edit Pro 2.0 基础音频编辑(多轨)	101

第4篇 录制彩铃

4.1 彩铃详细录制过程	105
4.1.1 录制彩铃的最后设置	105
4.1.2 彩铃伴奏音乐的制作	109
4.1.3 正式录制彩铃	113
4.2 彩铃录制后期处理	118
4.2.1 彩铃录音缺陷修补	118
4.2.2 修整换气声	121
4.2.3 调整音准	122
4.2.4 降噪音	124
4.2.5 Antares Microphone Modeler 麦克风模拟效果器	126
4.2.6 高音激励	128
4.2.7 压限处理	129
4.2.8 RVox 效果器	131
4.2.9 Compressor R3 压缩效果器	132
4.2.10 Antares Tube 电子管模拟效果器	135
4.2.11 Multiband R3 多段动态压缩效果器	136
4.2.12 Reverb R3 混响效果器	137

第5篇 保存彩铃

5.1 保存录制好的彩铃	141
5.1.1 彩铃录制的合并保存	141
5.1.2 消除混缩后的前端噪音	145
5.2 将音频文件转为彩铃	147
5.2.1 使用 foobar2000 转换音频格式	147
5.2.2 用 Winamp 转换音频文件格式	150
5.2.3 使用 Cool Edit Pro 2.0 转换音频格式	153

第6篇 彩铃发布

6.1 向 www.tom.com 提交自己制作的彩铃	155
6.2 向 www.sina.com.cn 提交自己制作的彩铃	166

附录:彩铃网站推荐

附录	169
----------	-----

关于彩铃

某日约了几个朋友聚会,可有一位朋友迟迟未到,于是打了个电话催他。拨通了朋友的手机后,听到的却是:“悟空,你终于想明白了,你肯给师父打来电话了,为师现在不接你的电话,是为了大家好,我一接,你要付4毛,我也要付4毛……”

这是什么东西啊?它就是现在最时尚的手机彩铃,只要我们播打的手机开通了彩铃业务,打通后听到的声音就不再是单调的“嘟嘟”铃音了。简单地说,彩铃就是让你的手机回铃提示音与众不同。

1.1 什么是彩铃

彩铃是一项新兴的语音增值业务,其发源地在韩国。韩国 SK Telecom 公司早在 2002 年 3 月就推出了彩铃业务。同年韩国的另外两大电信运营商 LG Telecom 与 KTF 也相继推出了自己的彩铃业务。到 2002 年底,彩铃业务在韩国的用户总量突破 350 万,成为增长最快的一项业务。中国移动通信集团公司作为国内移动通信行业的领头羊,在国内也适时地推出了彩铃业务,一推出就赢得了广大用户的支持。而中国联通则将此业务命名为“炫铃”,同样获得了用户的广泛支持。可以说,彩铃已经成为目前移动或联通等电信营运商提供的最流行、最时尚、最有个性的电话新功能。彩铃从应用上可以分为主叫彩铃与被叫彩铃两种。

1.1.1 什么是主叫彩铃

主叫彩铃是指开通此项功能的用户,在拨打对方电话之后,可以听到自己预先设置的彩铃铃音。铃音可以根据自己的喜好来进行设置,比如设置为自己喜欢的一段音乐或者电影对白片段。但是,目前国内各大运营商尚未开通主叫彩铃服务。

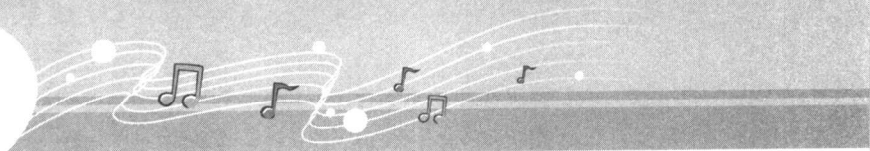


图 1-01 独具个性的彩铃业务

1.1.2 什么是被叫彩铃

被叫彩铃是指开通此项功能的用户,可以预先设置一段音乐或者留言,当其他人拨打该用户电话时,在电话未接通前,即可听到这段音乐或留言,而不再是传统的“嘟……嘟……”声。被叫彩铃的铃音可以根据不同的节日设置节日祝福语,也可以在自己忙的时候设置一些留言,当然还可以设置为你喜欢的音乐或语音。这是时下最为流行的,当然也是目前国内惟一采用的彩铃使用方式。

彩铃业务简介

彩铃业务是指用户通过开通彩铃业务,在电话未接通前,即可听到一段音乐或留言,而不再是传统的“嘟……嘟……”声。彩铃业务可以根据不同的节日设置节日祝福语,也可以在自己忙的时候设置一些留言,当然还可以设置为你喜欢的音乐或语音。这是时下最为流行的,当然也是目前国内惟一采用的彩铃使用方式。

彩铃业务简介

彩铃业务是指用户通过开通彩铃业务,在电话未接通前,即可听到一段音乐或留言,而不再是传统的“嘟……嘟……”声。彩铃业务可以根据不同的节日设置节日祝福语,也可以在自己忙的时候设置一些留言,当然还可以设置为你喜欢的音乐或语音。这是时下最为流行的,当然也是目前国内惟一采用的彩铃使用方式。



1.2 彩铃的应用对象

彩铃的应用是多种多样的,在不同的地方可以体现不同的价值。就目前国内的情况来看,彩铃按应用对象可以划分为集团彩铃与个人彩铃。

1.2.1 什么是个人彩铃

个人彩铃就是针对个人用户的彩铃,这也是目前国内电信运营商中,主要经营的彩铃模式。就个人彩铃而言,它的设置相对灵活,可以根据自己的心情或者周围环境的不同来进行不同的设置,也可以为某一个朋友设置单独的彩铃,还可以为某一群朋友设置统一的彩铃。例如为昔日的同窗好友设置一首“同桌的你”,共同缅怀过去的校园生活;为女朋友或男朋友设置一首她喜欢的音乐来加深彼此的感情。这也最能突出机主的个性和个人的品位。

除此之外,彩铃还可以在一天 24 小时内分时段播放。比如:刚上班的时候来点激情的音乐提一下神;工作中可以来一段圆舞曲舒缓一下紧张的工作气氛;下班的时候再来一首《回家真好》,让心情得到彻底的放松。



图 1-02 个人彩铃使用广泛



1.2.2 什么是集团彩铃

集团彩铃是运营商根据公司或者集团大客户而开发的一种体现公司价值、介绍公司产品和宣传公司品牌的彩铃。该类彩铃可以根据公司自己的需求来设置。比如可以在其中添加对公司新产品的介绍或者对公司品牌的介绍。对于公司或者集团用户来说,这是一种廉价高效的宣传方式。



1.3 彩铃实现的基本方式

要想玩透彩铃,我们就应该了解这些有趣的功能是如何实现的。彩铃业务实现的技术有以下三种方式。

1.3.1 交换机软件修改

在承受相同数量用户的前提下,这种方式相对于其他方式来说是最经济的。它只需要修改交换机 HLR 和 MSC/VLR 两款软件就可以实现了。这种方式最大的优点在于与其他的增值服务同时组合运行的时候不会对用户呼叫处理产生负面影响。也就是说在这种模式下,当用户发出呼叫请求之后不会因为系统的问题而出现“暂时无法接通”等问题。即使在彩铃系统出现问题的时候,也可以直接跳过彩铃系统而直接播放正常的回铃音。其最大的实现障碍在交换机厂商是否配合或者是否有这类针对性的方案。

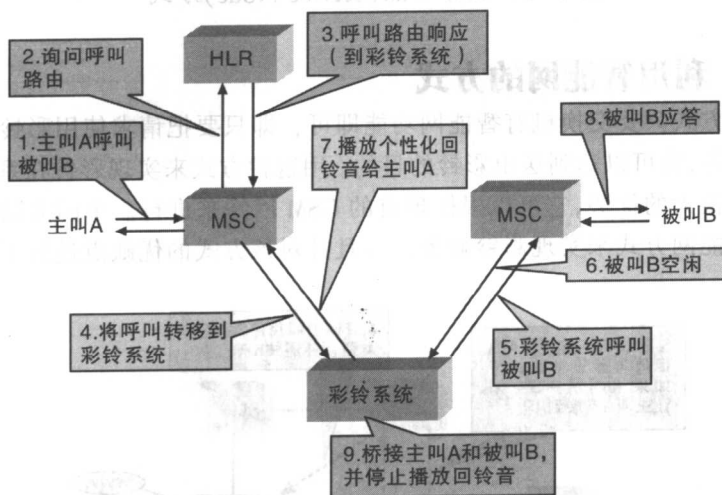


图 1-03 交换机软件修改方式

1.3.2 服务节点(Service Node)方式

该方式最大特点就是,不用修改交换机的软件系统。这种方式比较适合港、澳、台地区这种小规模运营商使用,而这些地区目前也主要使用这种方式来实现彩铃功能。但是这种方式不适合中国移动这样的大型运营商。在这种模式下要实现彩铃需要大于正常情况下 10 倍数量的中继线来进行彩铃的输出,成本非常高。并且在服务节点出现问题的时候,彩铃功能用户的一般呼叫处理都不可能正常进行。

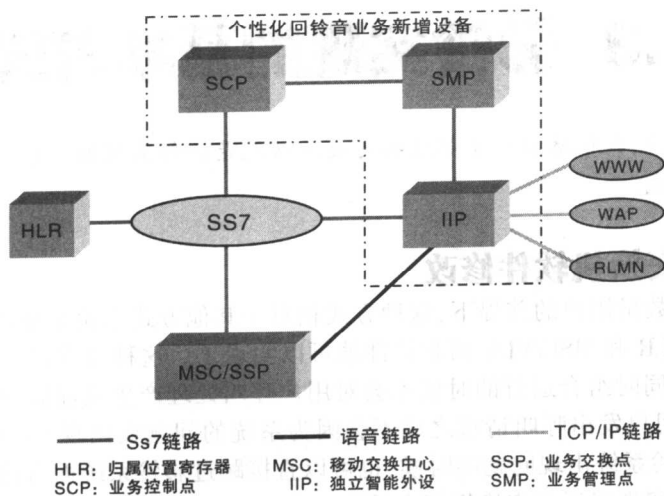


图 1-04 服务节点(Service Node)方式

1.3.3 利用智能网的方式

使用这种方式只要交换机有智能网功能即可，即只要把请求使用彩铃功能的用户接入智能网设备，就可以达到送出彩铃的目的。用这种方式来实现彩铃在系统的稳定性和管理性上有很大的优势，它可以根据现有的 GSM 网络来进行。中国大陆地区目前主要使用的是智能网方式来实现彩铃业务，并且针对该方式的优缺点进行了一系列的优化处理。

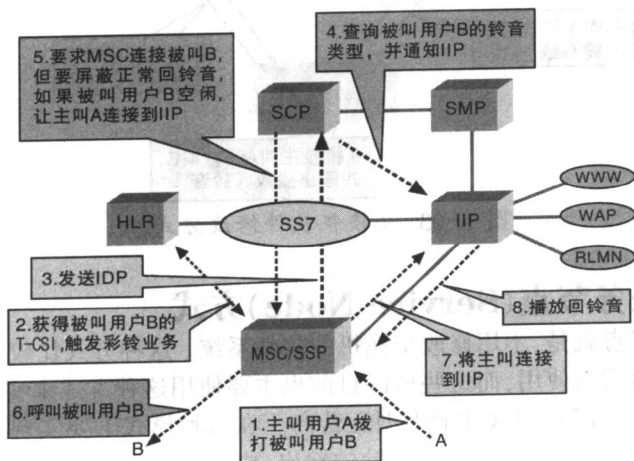


图 1-05 利用智能网的方式



第一篇 关于彩铃

Coloring ring back tone



当然这些东西我们只要简单了解就可以了,毕竟这些是我们普通用户无法操控的东西。

这三种方式都需要用户预先将彩铃下载到自己的铃音库才可以设置。但这里的下载不是真正意义上的下载,与下载到手机中的铃音不同。这里的下载指的是对一首铃音的版权使用购买过程。只有购买了该铃音的使用权,用户才可以在受权期限内使用该彩铃。一旦超过了受权时间(彩铃的有效期)该彩铃就自动失效了。其彩铃的版权费用属于一次性资费,在第一次使用的时候收取,以后将不会产生同样的费用。

1.4 如何开通彩铃服务

要想使用彩铃功能,就必须先要求电信营运商开通它才可以。下面我们就以中国移动通信集团公司的开通方式为例进行说明。

1.4.1 12580 人工开通流程

12580 是移动公司的彩铃专线,在这里你可以咨询到一切和彩铃相关的内容。比如资费和一些优惠活动等等。

就目前来看,以这种方式开通彩铃的用户居多,因为它具有高速性与便捷性。你只要用自己的手机拨打 12580,然后根据语音提示选择“人工服务”就可以让移动公司的客服专业人员为你开通彩铃业务,不需要自己进行繁琐的操作。但是拨打 12580 最大的遗憾就是移动公司会按照网外本地基本通话费来收取电话费的。

1.4.2 12530 开通流程

对于不习惯使用人工服务的用户,可以选择拨打 12530 来开通彩铃业务。拨进 12530 后,直接根据系统的语音提示操作就可以了。同样,拨打 12530 也是按照网外本地基本通话费来收取电话费的。

1.4.3 网站开通流程

这种方式对习惯于上网的用户来说无疑是最经济划算的,并且操作方法非常简便。首先在网络浏览器中输入 <http://www.12530.com>,然后按下回车,我们就进入了中国移动通信的彩铃服务首页。

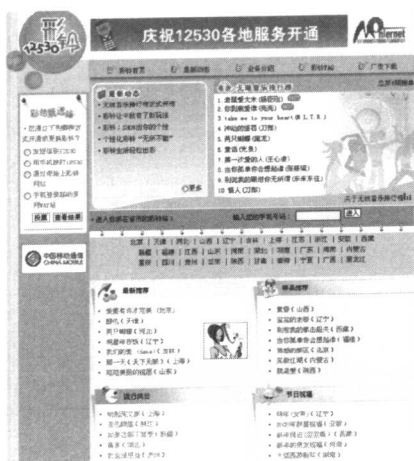


图 1-06 中国移动通信的彩铃服务首页

第一篇 关于彩铃

Coloring ring back tone

然后在中国移动通信的彩铃服务首页中找到我们自己手机所在的服务地区。比如你是重庆移动的手机用户,那么就要点击首页中的“重庆”,稍后就进入了重庆移动的彩铃网站。

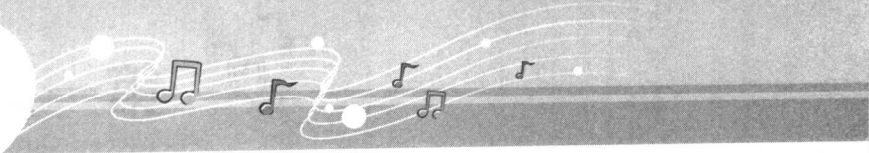


图 1-07 重庆移动彩铃网站首页

在网站首页的左上角我们可以看到“用户登录”框,点击其中的“开账户”按钮即可进入开户页面。



图 1-08 “开账户”页面



打开该页面以后,在“用户号码”处输入自己的移动手机号码,在“用户密码”处输入自己手机的用户密码。用户密码在手机号码的密码卡上可以找到,如果不知道自己密码或者密码遗失了,可以直接拨打 1860 申请新的用户密码。拨打 1861 可以更改用户密码。你也可以直接点击该页面中的“直接获取验证码”,稍后系统会通过短信方式告诉你新的用户密码。输入用户密码后,直接点击“注册”按钮即可完成对彩铃业务的开通。开通完成以后,页面会出现成功提示。



图 1-09 成功开通彩铃业务

如果你要取消自己手机上的彩铃业务,只须在彩铃自助“开销户”页面,输入自己的“用户号码”和“用户密码”后点击“注销”按钮就可以了。