



彩屏话机待机 titlelogo 和背景 图的升级说明

版本：〈1.1〉

发布日期：〈2018-08-01〉



目录

1 修订历史.....	1
2 功能说明.....	2
3 图片的格式.....	3
4 图片制作方法.....	5
5 话机升级.....	8
5.1 web 升级.....	8
5.2 Auto Provision 升级.....	9

1 修订历史

修订历史:

版本	作者	发布时间	说明
1.1	Ling.Yu	2018.8.1	初始版本

2 功能说明

Fanvil 彩屏话机支持待机下背景图和 titlelogo 自定义升级功能，其中 H5 型号话机还支持快捷键图标自定义升级。

可以通过 web 升级和 Auto Provision 升级两种方式。

图片支持 .bmp, .tar.gz 两种格式。

3 图片的格式

1、Fanvil 彩屏话机各个型号的背景图的格式如下表：

型号	像素大小 WxH	色彩深度	格式	文件大小	文件名称
X3S/X4	320x240	16bit RGB565	bmp	大概 150K	不限制
H5	480x320	16bit RGB565	bmp	大概 300K	不限制
X5S	480x320	16bit RGB565	bmp	大概 300K	不限制
X6	480x272	24bit RGB888	bmp	大概 380K	不限制

2、Fanvil 彩屏话机各个型号的题目logo的格式如下表：

备注：X5S 和 X6 暂时不支持 logo 自定义升级

型号	像素大小 WxH	色彩深度	格式	文件大小	文件名
X3S/X4/H5/D5	W<= 话机屏幕宽度； H< titlebarH	16bit RGB565	bmp	大概 10K	TITLE_LOGO

其中 titlebarH 如下：

A:H5 是 40

B:X3S/X4/D5 是 35

3、H5 话机待机下速播键各个图标的规格如下：

型号	像素大	色彩深	格式	文件大小	文件名
----	-----	-----	----	------	-----

	小 WxH	度			
H5	54x54	16bit RGB565	bmp	大概 5K	ICON_RECEPTION
H5	54x54	16bit RGB565	bmp	大概 5K	ICON_SERVICE
H5	54x54	16bit RGB565	bmp	大概 5K	ICON_CLEANING
H5	54x54	16bit RGB565	bmp	大概 5K	ICON_WAKEUP
H5	54x54	16bit RGB565	bmp	大概 5K	ICON_EMG
H5	54x54	16bit RGB565	bmp	大概 5K	ICON_MANAGER

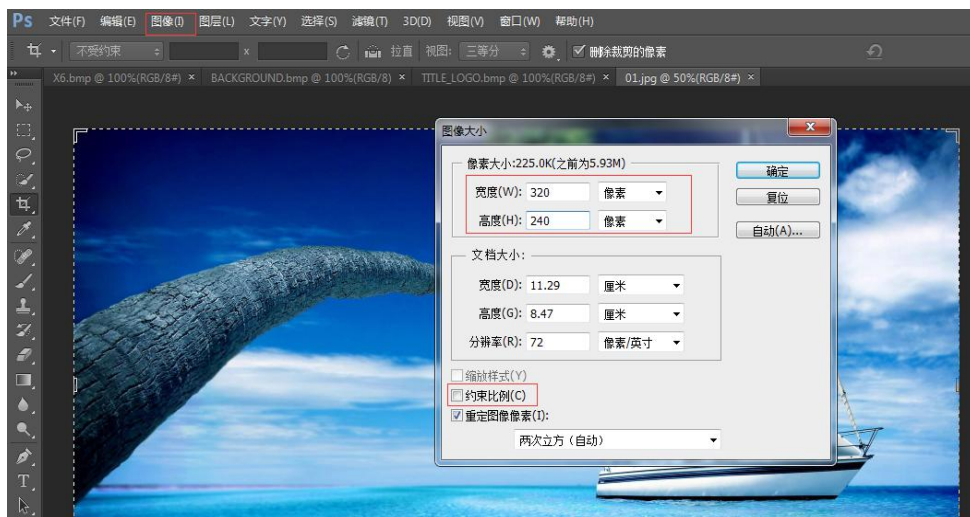
备注：快捷键图片的背景色是黑色，这样升级的时候能去掉背景色，LCD 显示图标就会显示为圆形。

4 图片制作方法

1、 作图工具：PhotoShop

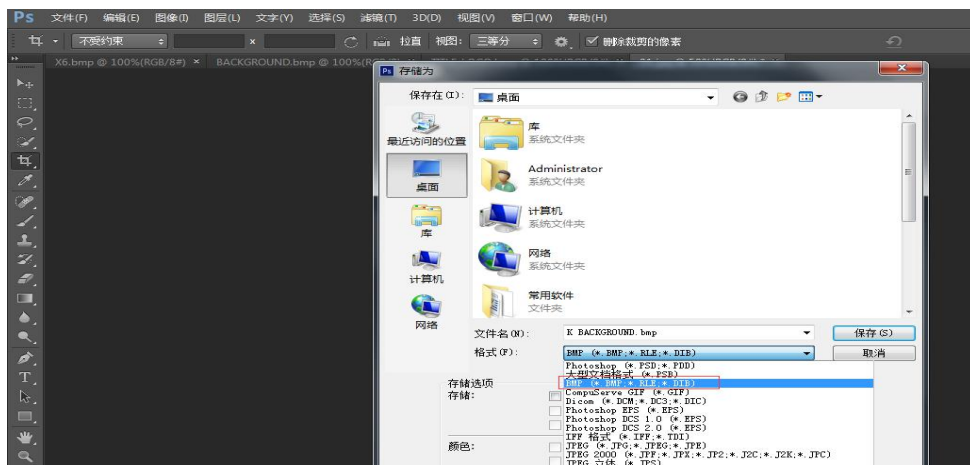
2、 作图步骤：

2.1 打开 PS 软件→打开图片→图像→图像大小，会出现如下图的界面：



根据设备型号设置图像的宽和高，不要勾选约束比例→确定

2.2 文件→存储为→格式选择 BMP 格式，如图：



2.3 上述步骤后点击保存，会跳到以下步骤，选择色彩深度，

如图:



根据设备型号选择合适的色彩深度→确定，即完成图片的制作。

- 3、 titlelogo 和速播快捷键的图标的制作方法同上。
- 4、 etc. tar. gz 格式的压缩方法

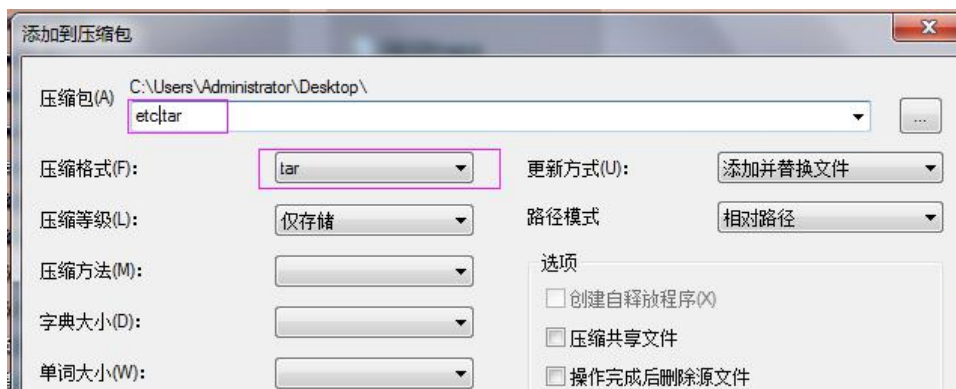
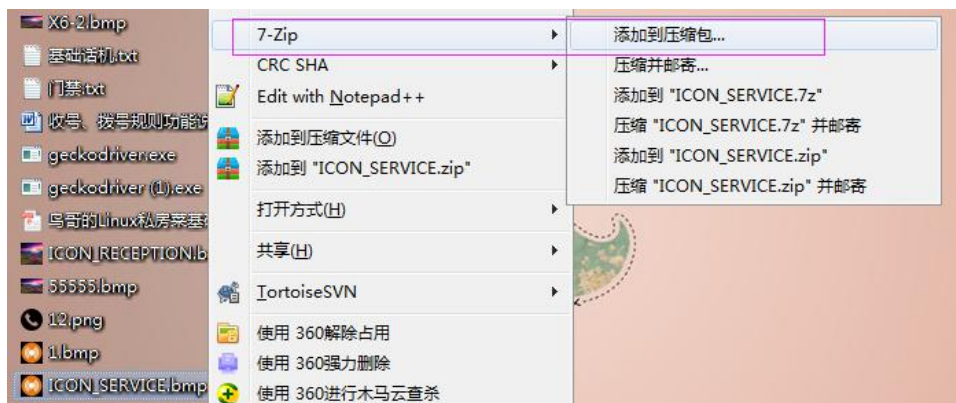
将上述做好的. bmp 格式图片压缩为 etc. tar. gz 的格式

压缩方法如下:

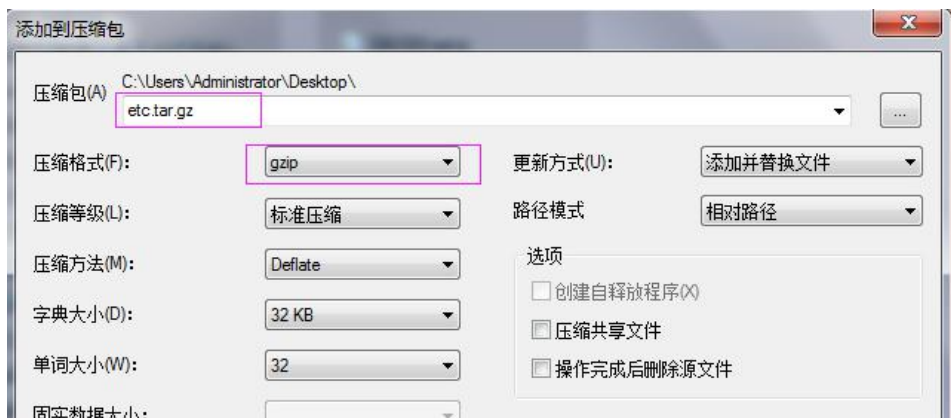
使用 7-Zip 压缩工具

以压缩 ICON_SERVICE. bmp 为例

- 1) 选择文件点击鼠标右键，依次点击“7-Zip”→“添加到压缩包”→压缩格式选“tar”→点击确定按钮→生成 etc. tar 文件。如图:



2) 然后在 etc.tar 文件上点击鼠标右键 → 依次点击
“7-Zip” → “添加到压缩包” → 压缩格式选 “gzip” →
点击确定按钮 → 生成 etc.tar.gz 文件，如图：



5 话机升级

5.1 Web 升级

X3S/X4/H5 升级背景图

H5 支持升级 titlelogo、待机下速播快捷键图标

登录话机 web→电话设置→高级→屏幕图片， 在该页面下升级背景图、titlelogo、速播快捷键图标，如图：

可以升级.bmp 文件和 etc.tar.gz 文件



升级成功后可以在该页面下看到图片列表，也可以进行删除图片。

X5S/X6 升级

登录话机 web→系统→升级→背景图升级， 在该页面下升级背景图，如图：



升级成功后可以在该页面下看到背景图列表，也可以进行删除背景图。

5.2 Auto Provision 升级

X34 系列话机 Auto Provision 升级话机背景图、titlelogo
其中 H5 话机还支持待机下速播快捷键图标升级。

在配置文件中的<AUTOUPDATE CONFIG MODULE>模块添加 url:

“Auto Etc Url”，支持 http//https/ftp/tftp 服务器，例如：

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/BACKGROUND.bmp (图片名字可以自己定义)

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/TITLE_LOGO.bmp

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/ICON_RECEPTION.bmp

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/ICON_SERVICE.bmp

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/ICON_CLEANING.bmp

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/ICON_WAKEUP.bmp

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/ICON_EMG.bmp

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/ICON_MANAGER.bmp

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/etc.tar.gz

以 BACKGROUND.bmp 为例，配置文件添加如下

```
<AUTOUPDATE CONFIG MODULE>
Download Username :1
Download Password :1
AP Pswd Encryption :0
FDPS Enable :1
Config File Name :auto.txt
Config File Key :
Common Cfg File Key:
Device Cert Mode :1
Auto Server Digest :0
Enable Auto Upgrade:0
Upgrade Server 1 :
Upgrade Server 2 :
Auto Upgrade intval:24
Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/BACKGROUND.bmp
```

X5S/X6 同理，只是最后的文件名没有限制，例如，X6 的 url 为：

Auto Etc Url :ftp://1:1@172.16.6.62/X6.bmp