**企业彩讯彩信制作说明**

1. **彩信zip包文件命名**

彩信的主题文件名为title.txt ,长度不成超过50个字符，采用gbk编码(其他帧的文本文件也是gbk编码)。

Smil文件的命名为mms.smil。

对于彩信各个帧的其他命名没有特殊要求。

1. **支持文件类型**

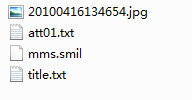
图片文件只支持gif和jpg。

音频文件支持mid

文本文件支持txt。

1. **彩信包的大小控制在60K之内**
2. **每帧之中只最多支持一个图片文件和一个文本文件，或者一个音频文件和一个文本文件。**
3. **举例说明.**

下图为一个彩信包中包含的文件，以此为例说明



a. 包含title.txt (彩信主题文件，名字不能变)  ，mms.smil(彩信描述文件，文件名不能变) ，还包含其他图片，文字文件，具体名字就是在mms.smil中的描述的名字了。

b. mms.smil说明

**<smil xmlns="http://www.w3.org/2000/SMIL20/CR/Language">**

**<smil>**

**<head>**

**<layout>**

**<root-layout width="240" height="320" />**

**<region id="img\_region" width="240" height="200" left="0" top="0"  />**

**<region id="text\_region" width="240" height="120" left="0" top="200" />**

**</layout>**

**</head>**

**<body>**

**<par dur="5s">**

**<img src="20100416134654.jpg" region="img\_region" />**

**<text src="att01.txt" region="text\_region" />**

**</par>**

**</body>**

**</smil>**

上边这个就是mms.smil的内容了， 具体head元素的部分不用改变，只是修改body中的par元素。  Par代表一帧的信息， 一帧中可以包含图片、文字。 这个例子中的par元素中有 dur的值，就是此帧的播放时间，单位秒， img 是所用到的图片，这里用的图片是20100416134654.jpg,这个图片要包含在zip包中。  Text区域是此帧中的文字信息，这里是文件att01.txt ，具体用到的文件，也是必须要包含在zip包中。 其中后边的region的值就是head元素中的region id的值了，图片和文字分别用各自的值。

具体彩信中有多少个帧，就要有多少个par了，可以增加或者减少，但最少不能少于1.

**<smil xmlns="http://www.w3.org/2000/SMIL20/CR/Language">**

**<smil>**

**<head>**

**<layout>**

**<root-layout width="240" height="320" />**

**<region id="img\_region" width="240" height="200" left="0" top="0"  />**

**<region id="text\_region" width="240" height="120" left="0" top="200" />**

**</layout>**

**</head>**

**<body>**

**<par dur="5s">**

**<img src="20100416134654.jpg" region="img\_region" />**

**<text src="title.txt" region="text\_region" />**

**</par>**

**<par dur="5s">**

**<img src="20100416134654.jpg" region="img\_region" />**

**</par>**

**<par dur="5s">**

**<img src="20100416134654.jpg" region="img\_region" />**

**</par>**

**</body>**

**</smil>**

 这边这段smil文件，就是包含了3帧的彩信，其中第一帧跟样例中的一样，第2，3帧只包含了图片。最后将这几个文件打包成zip，就是可以发送的彩信文件了