

U 盘素材播放规格说明

版本	时间	创建人	说明
V1.0	2013-07-29	付灵军	初建成
V1.1	2013-7-31	王玲	增加 U 盘素材播放流程
V1.2	2013-09-16	付灵军	修改 U 盘素材格式说明、功能限制

目录

一、U 盘素材播放功能说明.....	3 -
二、U 盘素材播放功能限制.....	3 -
三、U 盘素材音视频格式详细说明.....	4 -
四、U 盘素材播放流程.....	4 -

一、U 盘素材播放功能说明

- 1、终端正常运行时，接入包含有视频、图片、文本、音频文件的 U 盘，终端自动分析 U 盘中可以播放的素材，拷贝到终端中并进行播放。
- 2、终端播放 U 盘素材时，可以使用空 U 盘(无任何文件的 U 盘)删除终端的 U 盘素材任务，终端接入空 U 盘后，检测当前任务为 U 盘任务时，删除该任务并恢复终端原任务播放。

二、U 盘素材播放功能限制

- 1、U 盘素材必须存放于 U 盘根目录中，建议文件名为英文或数字。
- 2、视频格式支持 avi、mp4、mpeg、mpg、ts、mov 文件。
- 4、图片文件支持 jpeg, jpg, png, bmp 文件，分辨率不超过 1920*1200，播放效果为翻页，默认显示时间为 10 秒，显示时间通过文件名来描述，例如：image_100.png，即该文件会以翻页显示 100 秒。
- 5、音频文件支持 mp3。
- 6、文本文件需要保存为 utf-8 格式，播放效果为文本翻页，速度普通。
- 7、如果当前终端无任务，则终端自动生成 U 盘播放任务进行播放；如果当前终端有任务，则终端解析当前任务的 U 盘素材播放区或主播放区，将 U 盘素材添加到相应的区域进行播放。

终端无任务更新音频时，终端生成样式包含隐藏区，并自动设置隐藏区为 U 盘区域、主区域，将音频素材添加到该区域进行播放。

终端无任务同时更新音频、图片、文本、视频时，终端将视频、文本和图片设置在主区域播放，音频设置在隐藏区播放。

终端有任务更新音频时，只有当样式中隐藏区被设置为 U 盘区域时，才可以更新音频任务。
- 8、当 U 盘中包含平台导出的任务包升级文件(以 dmb 开头的压缩包或 dmb 目录)时，终端会进入 U 盘任务升级程序进行任务包升级。
- 9、终端接入空 U 盘进行任务恢复时，如果终端本地有任务，则恢复为终端本地任务播放，如果终端本地无任务，则显示待机画面。
- 10、竖屏播放模式下，素材需预转为竖屏格式。

11、终端播放素材顺序为：视频->图片->文本

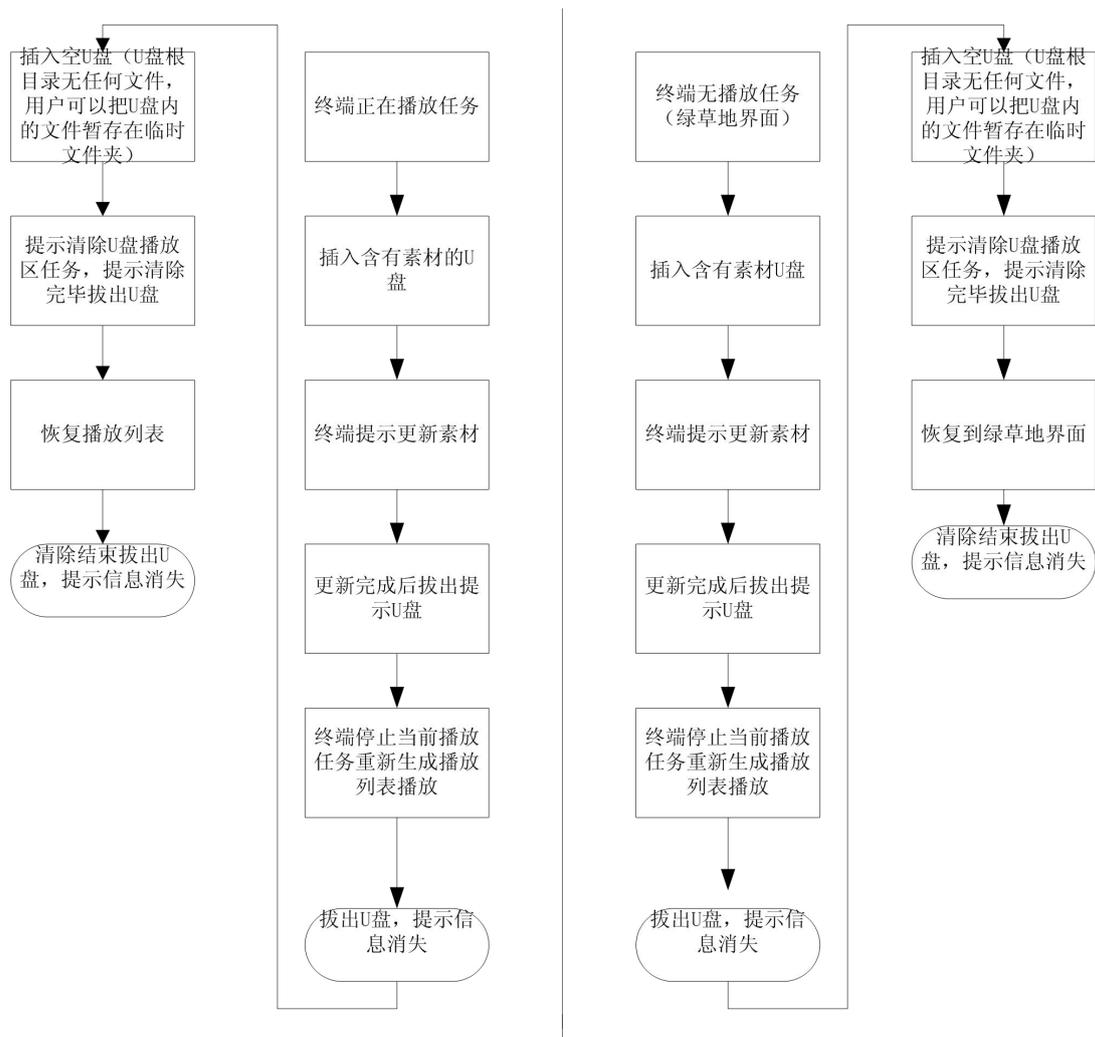
其中素材播放顺序为素材文件名：数字->英文大写字母->英文小写字母->中文

三、U 盘素材格式详细说明



U盘素材播放格式支持

四、U 盘素材播放流程



1. 用户可通过 BS3 平台重推播放列表或终端插入空 U 盘恢复任务播放列表；

2. 插入空 U 盘恢复播放列表功能只对正在播放 U 盘素材的任务包有效，对重推播放列表后更新的任务包无效；