

3DBox 图库应用 V2.0

用户手册

深圳润华创视科技有限公司

目录

1	简介.....	3
1.1	背景.....	3
1.2	软件功能和技术特点.....	3
2	基本功能.....	4
2.1	进入应用.....	4
2.2	图库首页.....	4
3	精选专辑.....	5
3.1	专辑列表.....	5
3.2	图片浏览.....	6
4	精彩分类.....	9
4.1	分类列表.....	9
4.2	图片浏览.....	10
5	本地图库.....	10
5.1	图片列表.....	10
5.2	添加手机图片.....	10
5.3	图片浏览.....	13
6	云端相册.....	17
6.1	登录状态.....	17
6.2	图片列表.....	21
6.3	图片浏览.....	21
7	其他功能.....	22
7.1	SD 卡插拔	22
8	Q&A.....	22

1 简介

1.1 背景

为了支持 SuperD 的生态圈建设，特推出 3DBox 图库应用。图库包括在线图片与本地图片，支持 2D、3D 图片的浏览，不定期更新在线图库的 3D 图片分类或内容，支持用户将手机上的图片导入至 3DBox 内查看。

1.2 软件功能和技术特点

1.2.1 运行环境

硬件信息

型号:BX6000

处理器:ARMv7 Processor rev1 (v71)

内存: 2014M

屏幕分辨率: 1920 * 1080

系统信息

支持软件: Android 系统

系统版本: Android 4.4.4

内核版本: Android 3.10.0

1.2.2 软件功能

频道	模块	描述
精选专辑	列表	精选 3D 图片主题，定期更新
	浏览	浏览各个专辑内的图片，过程中可以对图片进行下载、视差调节、幻灯片播放
精彩分类	列表	种类丰富的在线 3D 图库

	浏览	浏览各个分类内的图片，过程中可以对图片进行下载、视差调节、幻灯片播放
本地图库	列表	随时随地查看本地和 SD 卡中 3D 图片
	添加手机图片	上传手机相册中的图片到 Box
	浏览	浏览本地和 SD 卡中的图片，过程中可以对图片进行视差调节、3D 模式调节、幻灯片播放、删除
云端相册	列表	超大存储，轻松方便浏览云端 3D 图片
	浏览	浏览存储在云端的图片，过程中可以对图片进行下载、视差调节、幻灯片播放

2 基本功能

2.1 进入应用

在 launcher 列表，使用遥控器切换至图库应用后，点击进入应用。



2.2 图库首页

进入图库应用，分为上下两个区域。上部为导航区域，下部为列表区域。



导航区域展示 4 个频道：精选专辑、精彩分类、本地图库、云端相册。列表区域展示 3 个选项，更多选项需要将焦点移至列表后左右滑动来切换显示。

焦点在导航区域时，列表区域根据导航显示对应导航下的列表内容；在遥控器左右滑动可以切换导航，点击或向下划动可将焦点移动至列表区域。

焦点在列表区域时，在遥控器左右滑动可让焦点在列表之间移动，点击遥控器即选中图片，进入图片浏览。

3 精选专辑

精选专辑由后台编辑上传图片运营，每个精选专辑都有一个共同的主题名称，存放与主题相关的图片。

3.1 专辑列表

焦点在“精选专辑”频道时，展示该频道下的专辑列表，第一个在最中间，按添加顺序从左向右排序。将焦点下移至专辑列表后，可左右切换不同的专辑。



3.2 图片浏览

在精选专辑频道中，选择一个专辑，点击遥控器即进入浏览该专辑下的图片。从第一张开始，在遥控器上向右滑动，可浏览下一张。

浏览过程中，左右滑动可切换上/下张图片；点击遥控器，可查看图片详情和当前张数信息；再次点击，可以收起图片详情和当前张数信息。



浏览图片时，点击遥控器的菜单键，Box 弹出功能菜单。菜单中选项包括：下载、视差调节、幻灯片。



选择“下载”，将当前查看的图片保存至“本地相册”。



选择“视差调节”，收起功能菜单、图片详情、当前张数信息，打开视差调节面板。左滑右滑可以调节一个刻度，长按滑动可以调节 N 个刻度。点击遥控器的返回键，退出调节，并且保存调节后的视差参数。



选择“幻灯片”，按顺序循环播放该精选专辑内的全部图片，播放中有“正在播放”标识，点击遥控器的返回键可退出播放。播放时，不能使用菜单，不播放图片详情等信息，但可以左右滑动切换图片。



浏览至最后一张时，继续在遥控器上向右滑，提示“再次右滑返回列表”，此时在遥控器上向右滑动，可退出图片浏览，返回至图库首页。



浏览图片过程中，点击遥控器的返回键，可退出图片浏览，返回至图库首页。

4 精彩分类

精彩分类按照图片不同的属性进行分类存放，不同分类中存放对应的图片。

4.1 分类列表

焦点在“精彩分类”频道时，展示该频道下的分类列表，第一个在最中间，按添加顺序从左向右排序。将焦点下移至分类列表后，可左右切换不同的分类。



4.2 图片浏览

“精彩分类”的图片浏览，操作方式同“精选专辑”。

5 本地图库

本地图库存放用户从本地的 3D 图片，包括内置的、从手机上传的、下载的、SD 卡中的。内置图片按创建时间、手机上传图片按上传时间、下载图片按下载时间、SD 卡中的图片按创建时间，所有的图片对应时间的按倒序排列。

本地图库列表中的图片，3D 格式与图片实际设置的格式一致。

5.1 图片列表

焦点在“本地图库”时，展示该频道下的图片列表，第一个在最中间，按添加顺序从左向右排序。将焦点下移至图片列表后，可左右切换不同的图片。



5.2 添加手机图片

图库内，支持上传手机相册中的图片到 Box。具体操作方式如下：

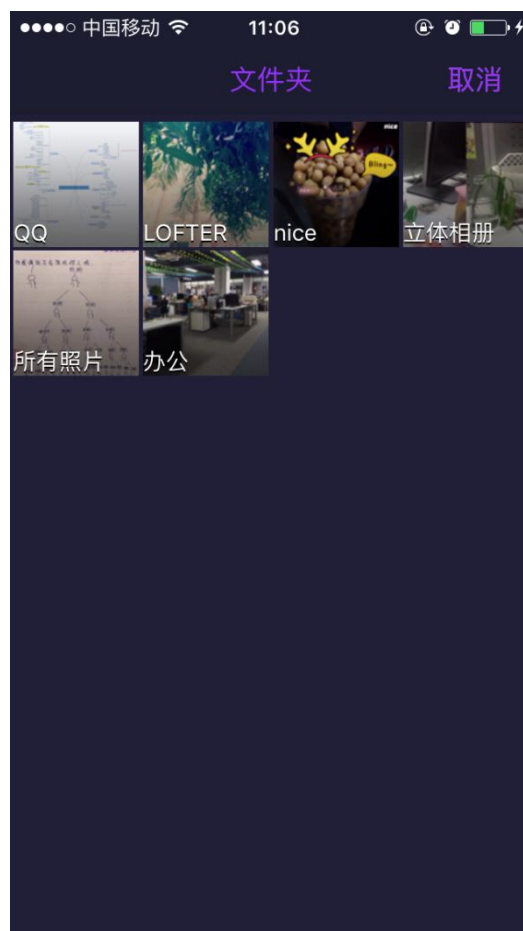
图库首页，展示“本地图库”的图片列表时，点击遥控器的菜单键，Box 端弹出功能菜单。



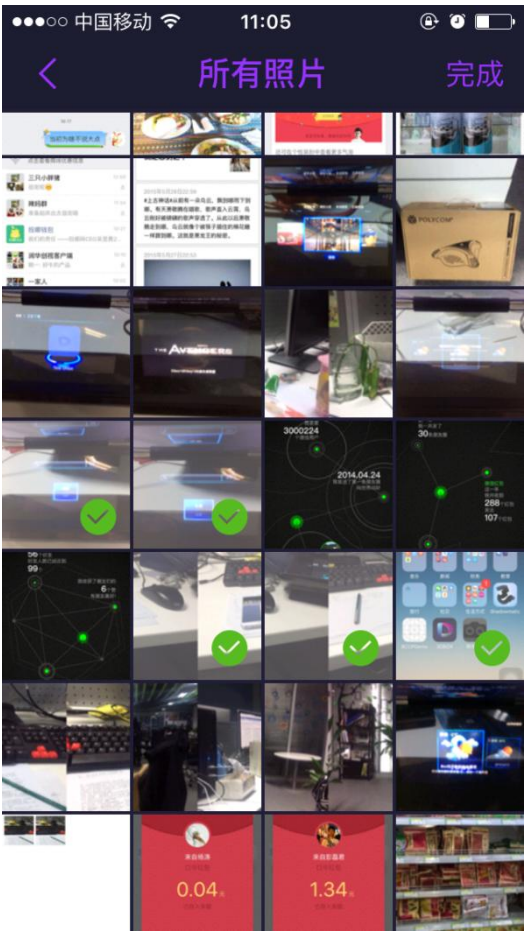
选择菜单中“添加手机图片”，Box 端显示操作提示页面，提示“请在手机上选择照片上传”。



遥控器端打开手机的相册列表，最多选择 5 张图片进行上传。点击右上角的“取消”，可以撤销流程，遥控器立即返回触控状态，Box 端返回“本地图库”的图片列表。



选择完成后，点击遥控器右上角的“完成”按钮，即将所选图片上传至 **Box**，遥控器返回触控状态。



上传完成后，Box 端返回“本地图库”列表，按顺序显示上传的图片。

5.3 图片浏览

在“本地图库”中选择一张图片进入浏览，在遥控器上左右滑动可切换上/下张图片。
浏览过程中，点击遥控器，可查看当前张数信息，再次点击可隐藏信息。



点击遥控器的菜单键，Box 端弹出功能菜单。菜单中选项包括：视差调节、3D 模式、幻灯片、删除。



选择“视差调节”，打开视差调节面板。左滑右滑可以调节一个刻度，长按滑动可以调节 N 个刻度。点击遥控器的返回键，退出调节，并且保存调节后的视差参数。



选择“3D 模式”，展开二级菜单，展示 5 种模式：左右模式、右左模式、上下模式、下上模式、2D 模式。当前的模式前带有对勾标识。



当图片的 3D 模式调整为“2D 模式”时，再次点击菜单键呼出菜单，菜单中的“视差调节”将被禁用。视差调节仅针对 3D 模式的图片有效，因此 2D 图片无需调节视差。



选择“幻灯片播放”，按顺序循环播放本地全部图片，播放中有“正在播放”标识，点击遥控器的返回键可退出播放。播放时，不能使用菜单，不播放图片详情等信息，但可以左右滑动切换图片。



选择“删除”，Box 端切换为删除的二次确认页面。选择“取消”可放弃删除，选择“删除”立即将图片从本地删除。点击遥控器的返回键，可以退出删除二次确认页面。



浏览图片过程中，点击遥控器的返回键，可退出图片浏览，返回至图库首页。

6 云端相册

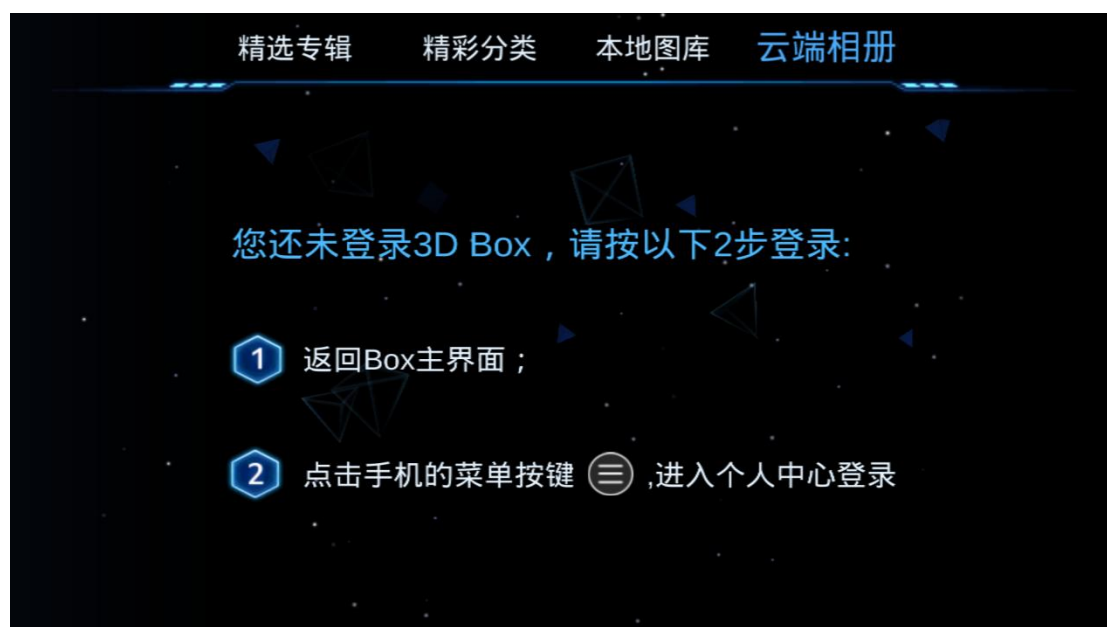
云端相册存放用户上传到云端的图片，按上传时间由近到远排序。云端相册需要登录才能查看。

6.1 登录状态

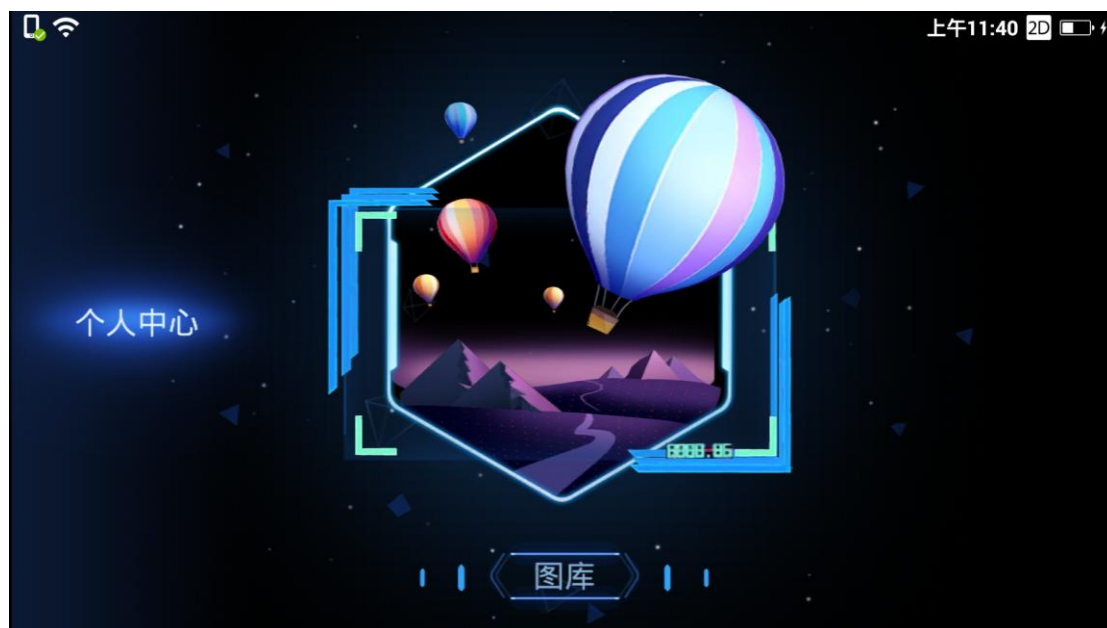
焦点在“云端相册”时，根据 3DBox 的账号登录情况，显示不同的页面。3DBox 未登录账号时，显示如下，点击遥控器后 Box 弹出提示登录页面。



提示登录页面，根据页面上的 2 步提示进行登录。



点击遥控器的返回键，退出图库应用，返回至 launcher。在 launcher 中，点击遥控器的菜单键，在弹出菜单中选择“个人中心”。



未登录 3DBox 账号时，选择“个人中心”将进行登录。



登录完成后，返回图库应用的“云端相册”，显示如下。

3DBox 已登录账号，需要授权给图库应用登录此账号，显示如下。点击遥控器，即可快速登录。



3DBox 已登录账号并授权图库登录此账号，显示该账号下的云端相册图片列表。



在图库首页中，点击遥控器的返回键，提示“再按一次返回将退出应用”，此时再次点击返回键可退出应用。



6.2 图片列表

在 launcher 内登录 3DBox 账号，在图库应用云端相册频道内授权登录后，即可查看账号下存储在云相册的图片。焦点在“本地图库”时，展示该频道下的图片列表，第一个在最中间，按添加顺序从左向右排序。将焦点下移至图片列表后，可左右切换不同的图片。



6.3 图片浏览

“云端相册”的图片浏览，操作方式同“精选专辑”。

7 其他功能

7.1 SD 卡插拔

在 launcher 主界面插入 SD 卡，选择用图库打开时，打开图库并定位至“本地图库”，列出本地及 SD 卡内的图片。



在浏览本地图库过程中可随时拔出 SD 卡，Box 端会自动退出浏览返回列表并刷新页面。

8 Q&A

1. 如何进入图库应用？

您的遥控器连接上您的 3DBox 后，在 3DBox 的 launcher 界面内，通过在遥控器左右滑动找到图库应用的图标，点击遥控器即可进入。

2. 为何图库看不到图片？

图库应用里包括精选专辑、精彩分类、本地图库、云端相册 4 个频道。其中精选专辑、精彩分类、云端相册需要通过网络获取在线图片方能显示。因此，看不到图片时不妨先检查图库内的提示语，若提示“网络抛锚了”，那么您需要检查您的 3DBox 网络连接。在遥控器端底部的“设置”标签页内，找到“无线与网络”分类，打开其中的“无线局域网”可以选

择一个 wifi 进行联网。

3. 如何向“本地图库”中添加图片？

精选专辑、精彩分类、云端相册 3 个频道内的在线图片，均可下载至本地图库。具体方法如下：

浏览在线图片时，点击遥控器的菜单键，在呼出菜单中选择“下载”，即可保存至本地图库。

4. 为什么插入 SD 卡后，在图库内还是看不到 SD 卡里的图片？

若您在插入 SD 卡时，已打开图库应用，是无法读取到 SD 卡里的内容的。您需要退出图库应用，返回到 launcher。位于 launcher 主界面时，会弹出对话框询问 SD 卡的打开方式。选择“图库”，将打开图库应用并定位至“本地图库”，列出本地及 SD 卡内的图片。

5. 支持浏览的 3D 图片格式？

在 launcher 主界面插入 SD 卡后，可选择以“图库”打开 SD 卡。目前图库支持读取 SD 卡内的 MPO、JPS 格式的 3D 图片。

6. 为什么有的图片 3D 效果看上去很不舒服？

3D 图片看起来不舒服，有可能是您的双眼不适应当前图片的视差。可以通过调整视差来改善。具体方法如下：

浏览图片时，点击遥控器的菜单键，在呼出的功能菜单中选择“视差调节”。在 Box 端后续打开的视差调节面板中，通过在遥控器的左右滑动调节视差。调整至您双眼能舒适的看到立体效果时，可通过遥控器的返回键退出。退出时会保存调节后的视差参数，您下次浏览这张图片将会以新的视差参数显示。

7. 为什么有的图片是错乱的？

图片的 3D 模式不正确时，会造成图片的显示错乱。可以通过调整 3D 模式来纠正。精选专辑、精彩分类中提供的图片是我们处理好的，不会出现错乱，因此无需调整。本地图库因为图片有多种来源方式，因此提供 3D 模式调整功能。具体方法如下：

浏览本地图库的图片时，点击遥控器的菜单键，在呼出的功能菜单中选择“3D 模式”，

在弹出的二级菜单中选择正确的模式，即可还原图片看到立体效果。

在后续版本，云端相册将支持调整 3D 模式，为您提供更好的图片欣赏体验。

8. 为什么有的图片在浏览时是一左一右两张一样的图片？

将 3D 图片的模式调整为“2D 模式”时，就会显示为一左一右两张一样的图片。您可以在浏览图片时，点击遥控器的菜单键，在呼出菜单中选择“3D 模式”，在弹出的二级菜单中选择正确的模式，即可还原图片看到立体效果。

9. 云端相册的图片从哪里来？

云端相册的图片来自我们开发的另一款 iOS 应用《景深相机》。在 App Store 内搜索“景深相机”即可下载该应用，它是一款能拍摄 3D 照片的应用。在应用内登录账号，将该应用拍出的 3D 照片上传到云相册，然后在 3DBox 登录同一账号，即可在 3DBox 内查看 3D 照片，体验立体图片。

后续版本我们支持将“本地图库”内的图片上传至“云端相册”，敬请期待。