

3DBox 天气 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 主界面 6

 2.1 天气应用 6

 2.2 首页 6

 2.3 刷新 7

 2.4 添加城市 8

 2.2 删除城市 9

 2.2 幻灯片播放 9

3 Q&A 16

1 简介

1.1 背景

为了支持 SuperD 的生态圈建设，特推出 3DBox 天气应用。3DBox 天气 V2.0 提供 2 套天气模版，模版 1 为“空中之岛”，采用低模的风格，用一个小岛和岛上的树、湖、帐篷、狐狸等元素展示天气效果。模版 2 为“林中迷鹿”，通过一个山洞，欣赏洞外面世界的风云变幻。两套模版生动形象又不失趣味，在裸眼 3D 显示技术基础上展现更震撼的天气视效。

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

裸眼 3D

摄像头捕捉人眼位置，实时渲染出最佳的 3D 画面，使人在不需要佩戴 3D 眼睛的情况下，单纯用人眼即可看到立体影像。

天气展示

➤ **空中之岛**

使用小岛、湖、狐狸、树等元素的低聚模型，加上不同天气的动画效果，生动形象地带你走进天气多变的小岛，目前拥有 9 个天气状态分早晚共 18 个场景。



➤ 林中迷鹿

通过一个洞口，观赏洞外面的大千世界，在不同的天气变化中感受震撼的 3D 视觉冲击力。同样拥有 9 个天气状态分早晚共 18 个场景。



幻灯片播放

通过幻灯片播放功能，可以自动循环播放，观看所有的天气效果，右下角显示“天气效果演示中”。

模版 1 如下：



模版 2 如下：



添加城市

通过搜索城市来进行添加，输入的操作在手机端完成。如下图



刷新天气数据

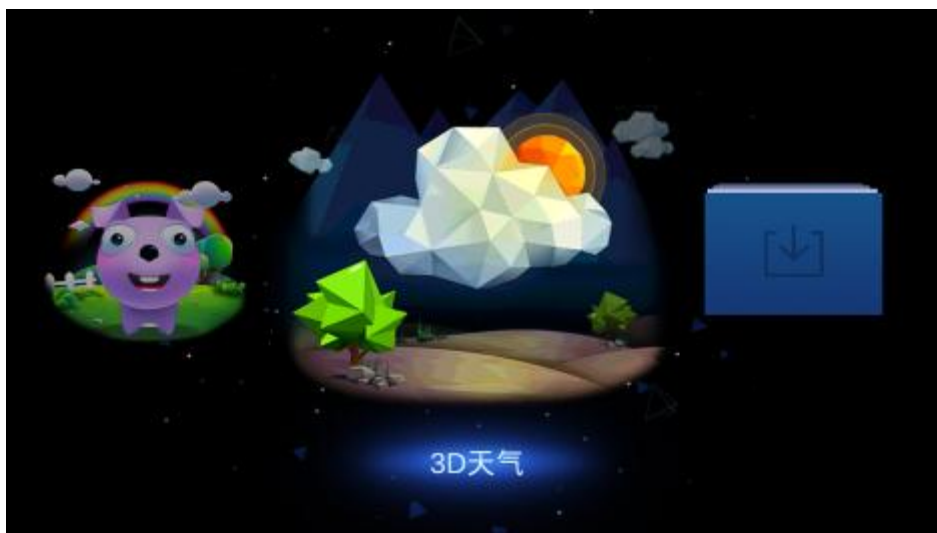
Box 右上角显示天气信息更新时间，刷新天气信息保证信息的准确性。



2 主界面

2.1 天气应用

进入应用列表，用使用遥控器切换到 3D 天气应用后，点击进入应用。



2.2 首页

一进入 APP，会自动定位并展示当前城市天气效果及相关天气信息。主界面显示城市列表，一页显示 3 个，在触控板上左右滑动可以切换城市。城市卡片上的天气图标表示当前天气状况。天气信息采用低模风格，V2.0 主要做了阴、晴、雨、雪、雾、霾、沙尘、冰雹、雨夹雪 9 种天气效果，天气视效随着天气类

型的变化有所调整。



进入每个城市后，根据当前选择的模版显示对应的天气视效及天气信息，包括城市名称、日期、最高最低气温。例如，选择深圳后，点击进入，显示如下。（默认是空中之岛的模版）



2.3 刷新

天气信息通过刷新后，可及时更新。在屏幕右上角显示天气信息的刷新时间，通过点击遥控器上的 menu 键，box 弹出功能菜单。选择“刷新”功能，更新天气信息，右上角变成“刚刚刷新”。



2.4 添加城市

点击遥控器上的 menu 键，box 弹出功能菜单，选择“添加城市”功能，进入城市搜索界面

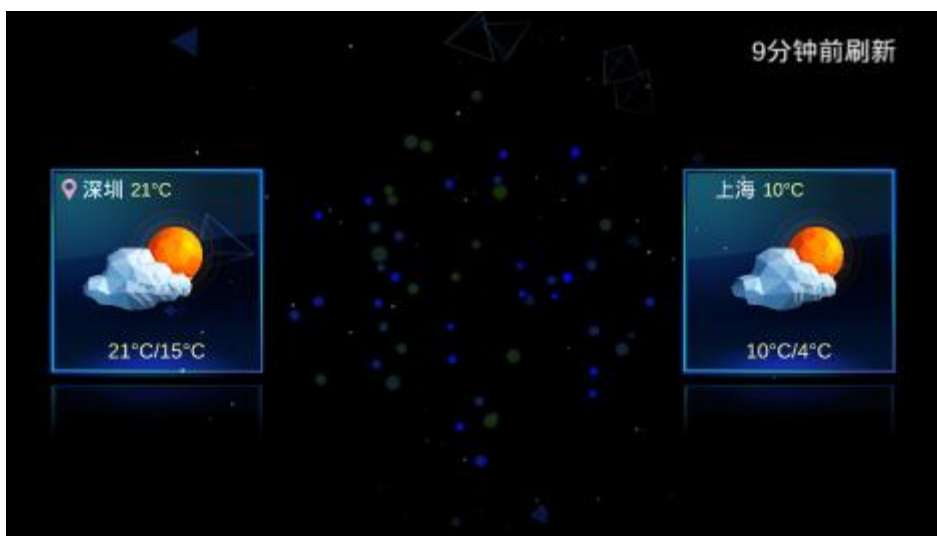


在手机上输入城市名称后，点击“确定”，映射到输入框内。滑动焦点到搜索按钮，点击“搜索”后出现城市列表。



2.2 删除城市

点击遥控器上的 menu 键，box 弹出功能菜单，选择“删除城市”功能，当前城市被删除，出现破碎的效果。



2.2 幻灯片播放

点击遥控器上的 menu 键，box 弹出功能菜单，选择“幻灯片播放”功能，进入当前模版的“幻灯片演示中”。

➤ 模版 1 “天空之城”

阴



晴



雨



雪



雾



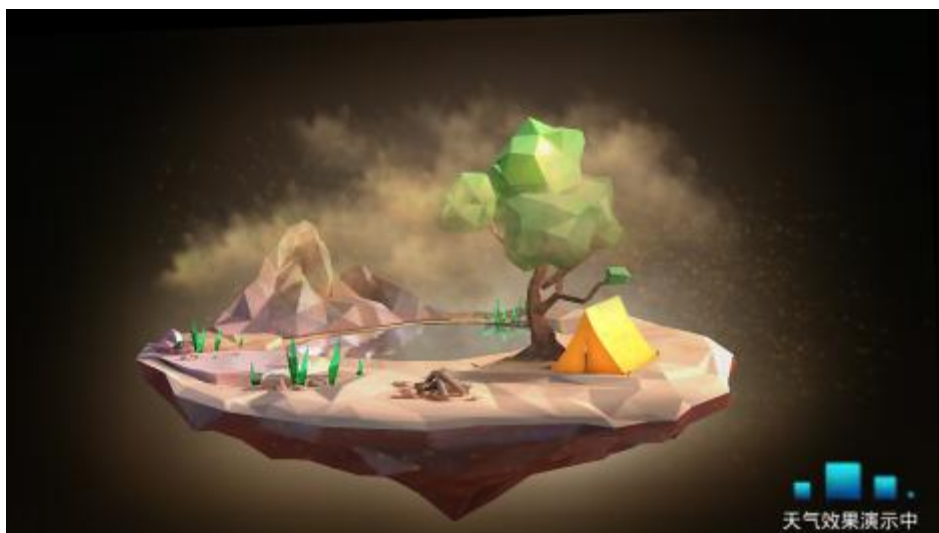
霾



冰雹



沙尘



雨夹雪



➤ 模版 2 “林中迷鹿”

阴



晴



雨



雪



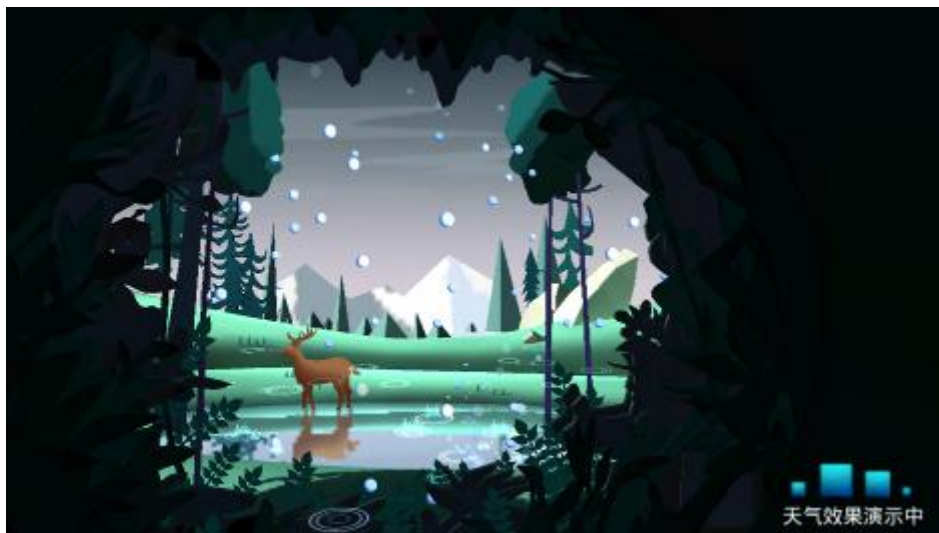
雾



霾



冰雹



沙尘



雨夹雪



3 Q&A

Q: 天气有几种视效模版

A: 2 种, 1 为空中之岛, 2 为林中迷鹿

Q: 如何切换 Box 天气视效

A: 使用遥控器, 在当前城市页按菜单键, 可以切换模版

Q: 如何刷新城市天气

A: 在主界面, 点击菜单键后, 菜单键出现“刷新”按钮, 点击即可刷新, Box 右上角会显示刷新时间。

Q: 如何查看全部视效

A: 在主界面, 点击菜单键后, 选择“幻灯片播放”, 点击后不用操作, 便可以欣赏全部的天气视效,
备注: 天气视效依据当前城市应用哪套模版。

Q: 如何删除城市

A: 在主界面, 点击菜单键, 出现“删除城市”功能, 点击后删除 Box 中间所显示的城市。

Q: 如何添加城市?

A: 在天气主界面, 使用遥控器按菜单键, 在 Box 弹出的菜单选项中, 选择添加城市, 进入搜索页面。
按照界面指引搜索并添加想要的城市即可。

Q: 如何搜索城市?

A: 进入搜索城市页面。当焦点在搜索框时, 遥控器会弹出输入界面, 在遥控器输入框中输入想要搜索的城市名称, 点击确定后城市名称会显示在 Box 搜索输入框中。此时将焦点移动到搜索按钮上并单击遥控器, 系统会列出匹配的搜索结果, 可在搜索结果中选择要添加的城市。