

3DBox 探秘太阳系 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	软件功能及技术特点.....	3
1.2.1	运行环境.....	3
1.2.2	软件功能.....	4
2	主界面	5
2.1	应用图标.....	5
2.2	首页.....	6
2.3	星球排列页面.....	7
3	星球介绍页.....	7
3.1	地球介绍页.....	7
3.2	其它星球介绍页.....	9
4	退出应用.....	13
5	Q&A.....	15

1 简介

1.1 背景

为支持 SuperD 的生态圈建设，优化 3DBox 探秘太阳系的用户体验，特迭代推出 3DBox 太阳系应用 2.0 版本，模拟真实的太阳系星球及其轨迹运动，生动形象，又极具互动性，通过裸眼 3D 的独特显示技术，实现令人震撼的画面效果。

1.2 软件功能及技术特点

1.2.1 运行环境

1.2.1.1 硬件信息

3DBox 型号：BX6000

处理器：ARMv7 Processor rev1 (v71)

内存：2014M

屏幕分辨率：1920 * 1080

1.2.1.2 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

1.2.2.1 裸眼 3D

摄像头捕捉人眼位置，实时匹配出最佳的左右眼画面，使太阳系画面左右图结合，产生立体的效果，各个星球悬浮在浩瀚的太阳系，无需佩戴 3D 眼镜，单纯用人眼，即可观看逼真立体影像。

1.2.2.2 太阳系展示

模拟真实太阳系动态场景，将太阳系八大行星：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星，及唯一恒星：太阳，和它们各自的公转自转轨道，生动逼真地展示出来。从而体现了太阳系的神秘感，增强了令人向往探索的欲望。

1.2.2.3 星球介绍

选中单个星球，可进入针对该星球的详情页面，了解该星球的详细信息，特别是地球，不仅可以了解对地球的简介，还可了解七大洲位置及其地理情况。

1.2.2.4 手机遥控

所有操作（点击、上下左右滑动等）均在手机遥控器端进行，简易方便，在 App Store 中，下载 3DBox 遥控器应用，按照相应说明连接上 Box 后，即可操作。

遥控器所有功能描述，参见《遥控器用户手册》。



2 主界面

2.1 应用图标

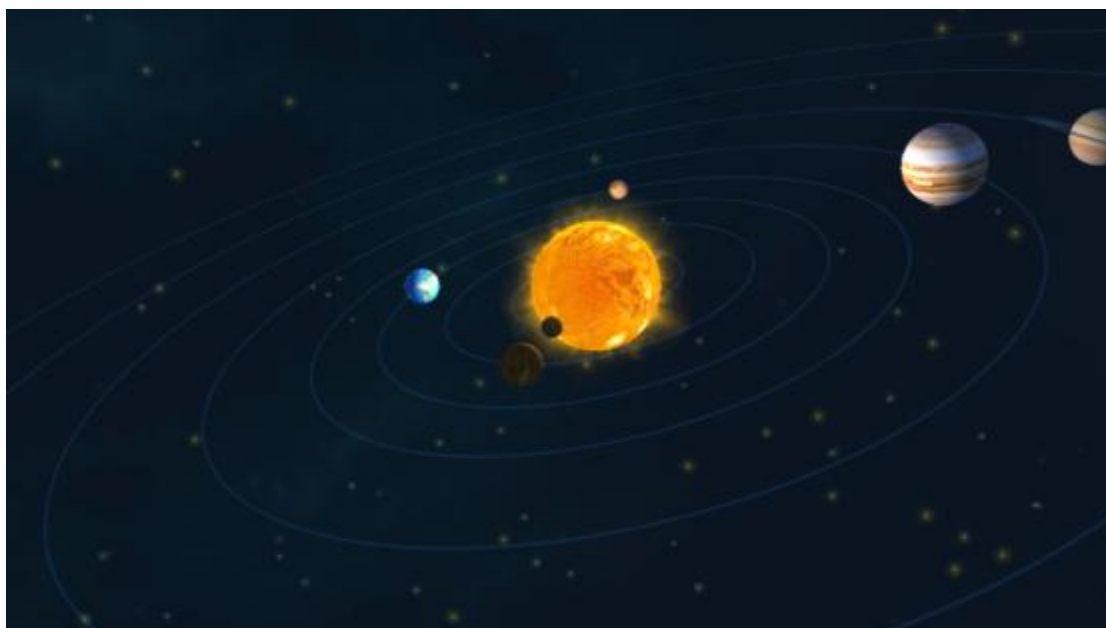
重塑了 3DBox 太阳系应用图标，新图标为有设计感的 3D 立体效果，更符合应用本身的特点。



2.2 首页

进入 3DBox 探秘太阳系应用，将会看到八大行星围绕太阳公转并自转的动态场景。太阳系中的八大行星都位于差不多同一平面的近圆轨道上运行，朝同一方向绕太阳公转。浩瀚的太阳系 3D 画面，让人充满探索的欲望，希望对这神秘星系有更多深入了解。

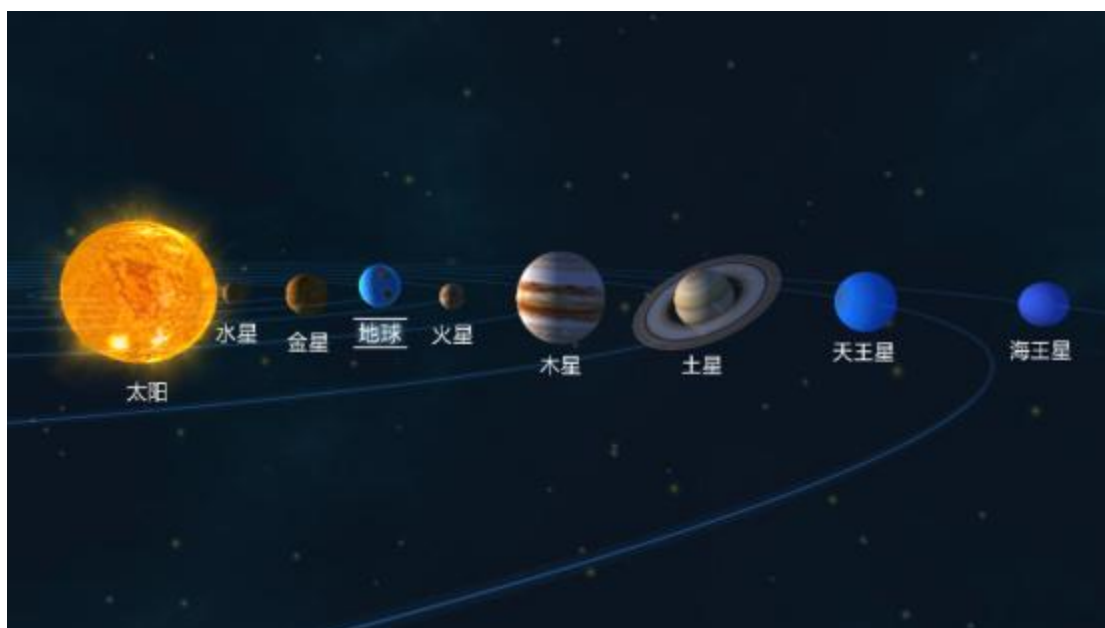
通过在手机遥控器端上下左右滑动，可观看整个太阳系的不同角度。



2.3 星球排列页面

在应用首页，点击手机遥控器，进入星球排列页面，这里可以看到八大恒星按离太阳远近的排列，同时，也是查看单个星球的入口。

可通过在手机遥控器端左右滑动，切换选中不同星球，被选中的星球上下有横线，与其它星球区分，此时点击遥控器，就可进入该选中星球的详细介绍页面。



3 星球介绍页

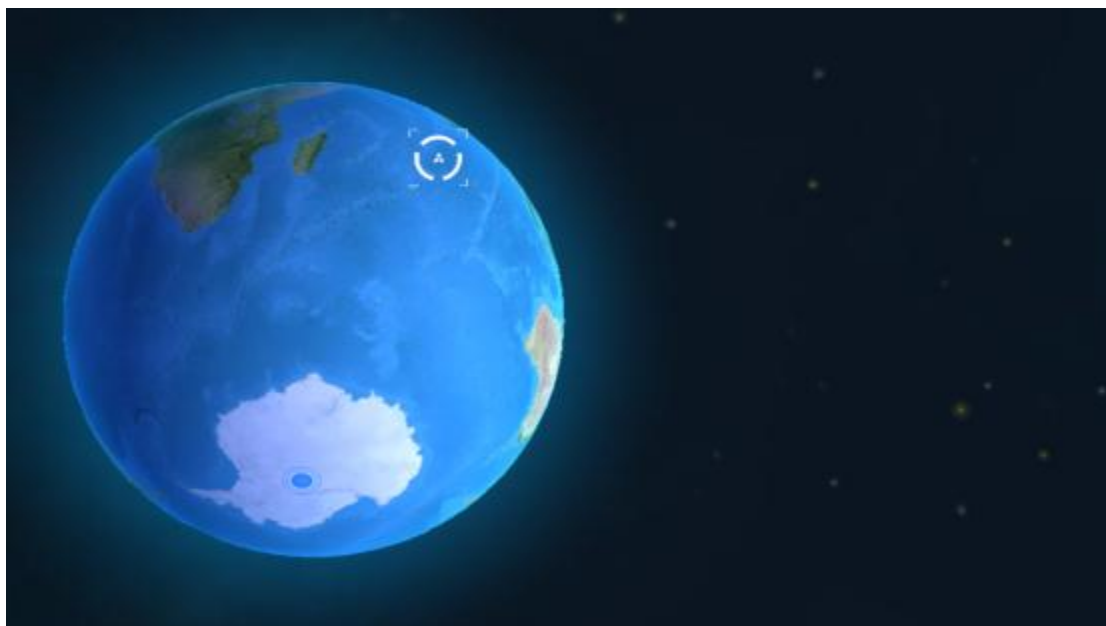
3.1 地球介绍页

星球排列页面，选中地球，点击手机遥控器，进入地球的详细介绍页面。会看到被选中的地球从原处逐渐放大，其它星球渐渐消失，最后，仅看到 3D 地球，随后，通过科技感动态效果，在地球右侧，出现地球的介绍。手机遥控器上，上下左右滑动，可 360 度转动地球。

点击遥控器上的返回键，可退出对地球介绍页的观看，回到星球排列页。



除此之外，可看到在各大洲，均有圆点标识，当转动地球，使指向靠近圆点时，右侧的介绍则会相应切换为该圆点所在大洲的详情。



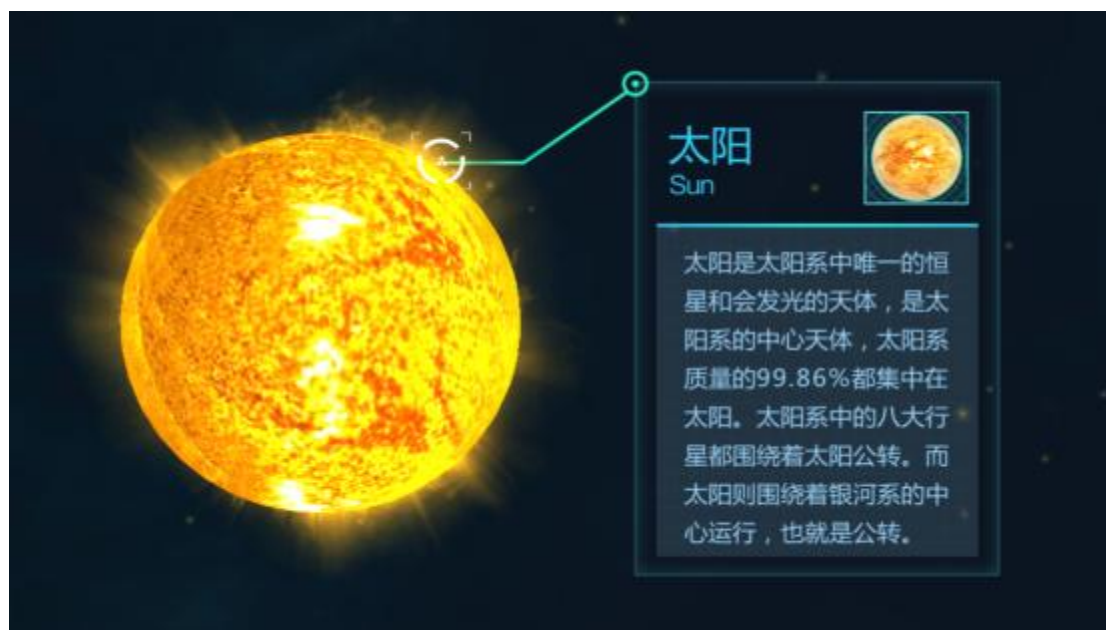
转动地球时，如若未靠近圆点标识，右侧的介绍页面会自动收起。

3.2 其它星球介绍页

星球排列页面，选中其它星球，点击手机遥控器，进入星球详细介绍页面。会看到被选中的星球从原处逐渐放大，其它星球渐渐消失，最后，仅看到该 3D 星球，随后，通过科技感动态效果，在球体右侧，出现该星球的介绍。手机遥控器上，上下左右滑动，可 360 度转动该星球球体。

点击遥控器上的返回键，可退出对该星球的观看，回到星球排列页。

太阳



水星



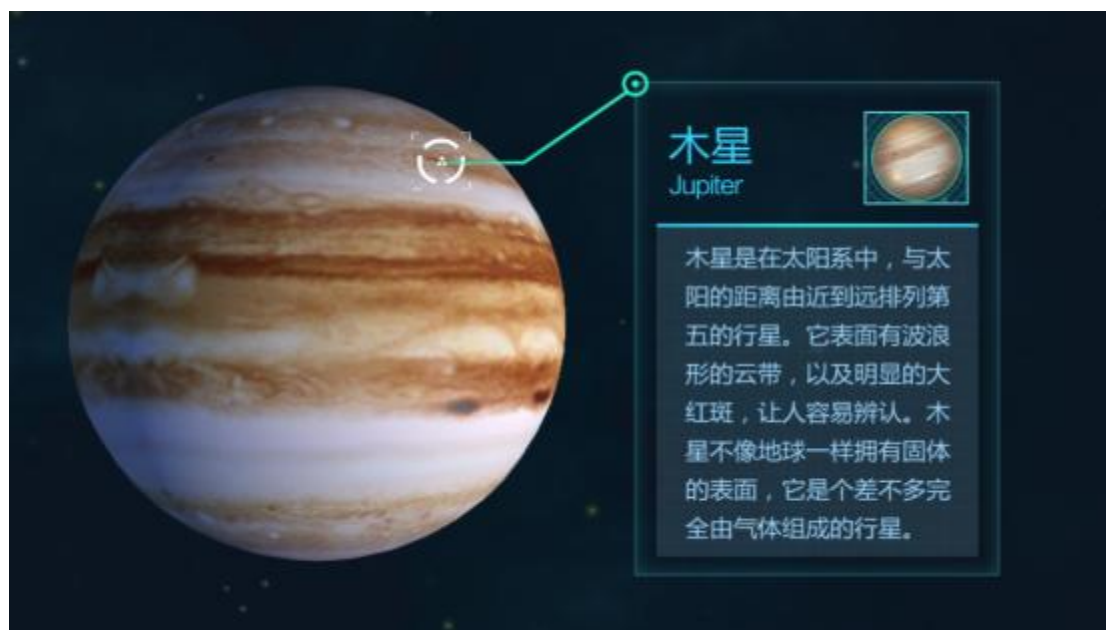
金星



火星



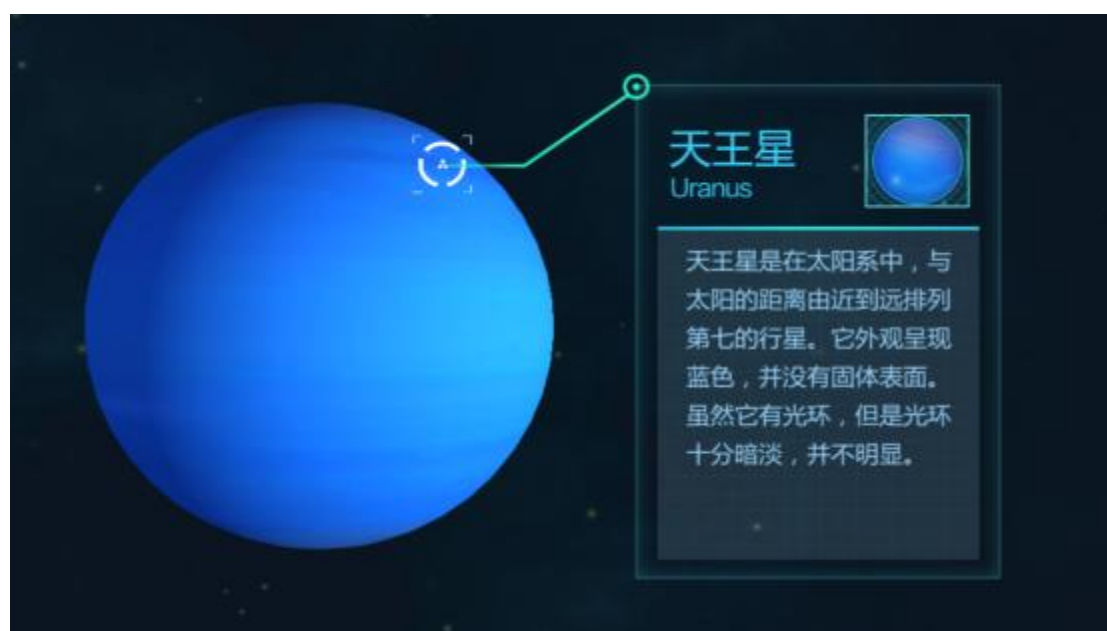
木星



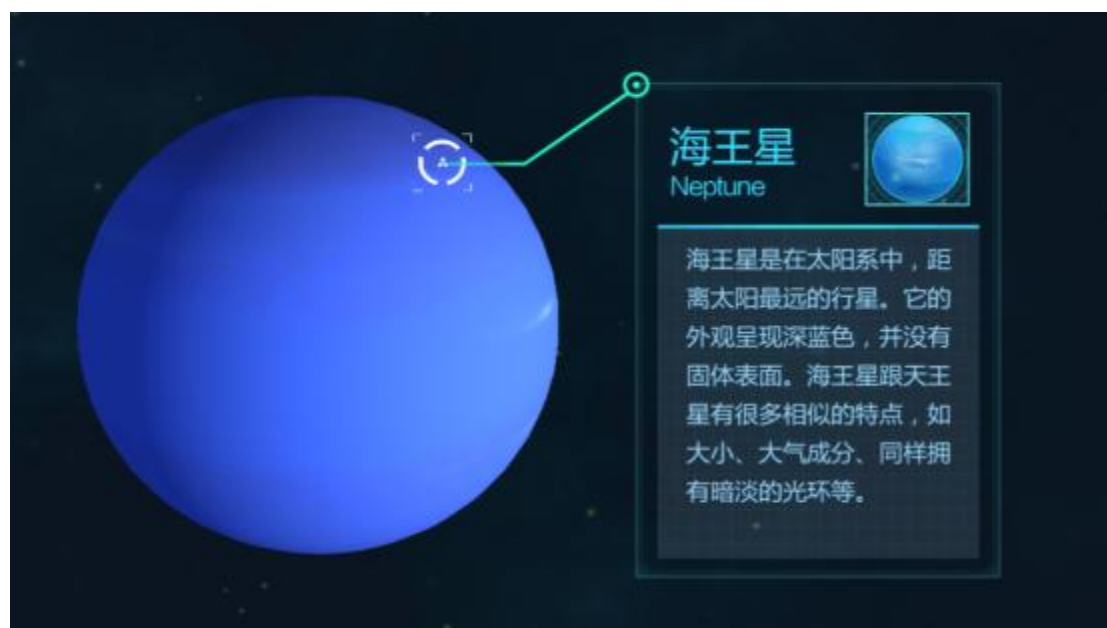
土星



天王星



海王星



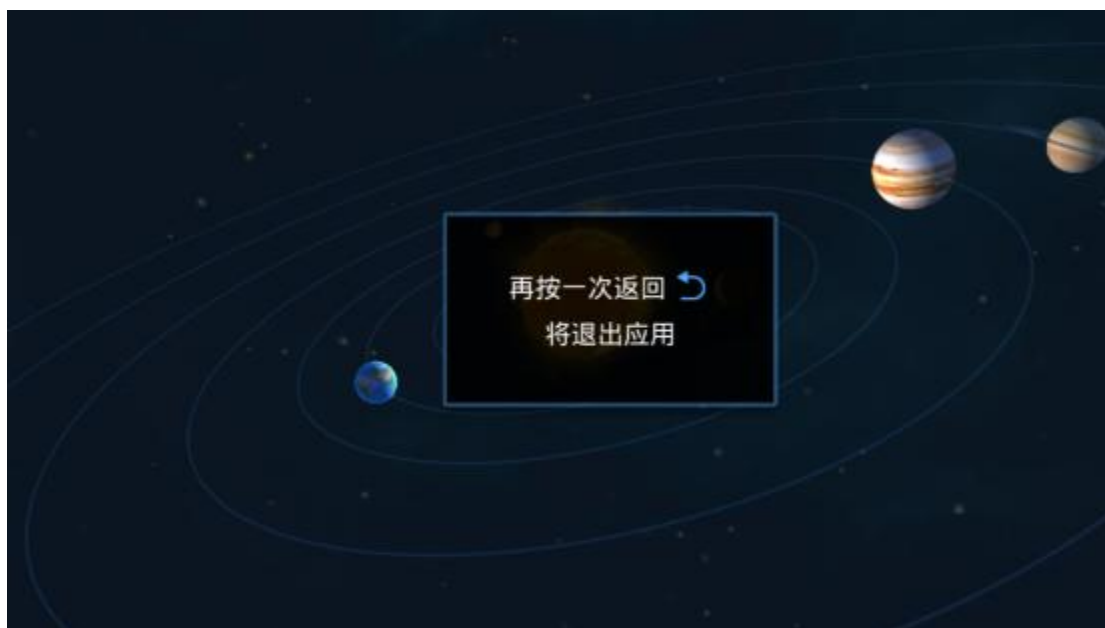
4 退出应用

可通过点击手机遥控器返回键，退出应用。在应用首页，点击手机遥控器返回键，会看到一个提示：需再按一次返回键，即可退出应用，若提示出现后，3秒内没有再按遥控器返

深圳润华创视科技有限公司

回键，则提示会消失。

此时需重复上述操作，才可退出应用。2 次按遥控器返回键的操作目的，是为了避免您误点而退出应用。



5 Q&A

Q: 3D 探秘太阳系在 3DBox 的哪个地方?

A: 位于应用模块。打开 3DBox，手机遥控器端左右滑动，切换至应用模块，点击遥控器进入，则可看到 3D 探秘太阳系。

Q: 如何控制操作?

A: 需要有一台 iPhone 手机，在手机的 App Store 中下载 3DBox 的遥控器应用，Box 打开的状态下，在手机“设置-无线局域网”中，连接您对应型号的 3DBox，打开手机上的遥控器应用，即可连接上对应 3DBox，进行遥控操作。

Q: 如何进入星球排列页面?

A: 打开 3DBox 探秘太阳系，进入首页，此时点击手机遥控器，即可进入星球排列页面。

Q: 如何查看星球详情?

A: 进入星球排列页面，在手机遥控器上左右滑动，切换选中的星球，点击手机遥控器，即可进入选中星球的详情页面。

Q: 地球详情页中，球体上的圆点标识是什么?

A: 地球详情页中，球体上的圆点标识分别代表 7 大洲，当在手机遥控器上上下左右转动球体时，若指向靠近某一圆点标识，则可看到对应大洲的详情介绍。

Q: 如何从星球详情页返回?

A: 点击遥控器上的返回键，即可从星球详情页返回至星球排列页面。

Q: 如何退出应用?

A: 在应用的首页，点击手机遥控器的返回键，Box 上会弹出提示框，提示您再按一次遥控器返回键即可退出应用，按提示进行相应操作即可退出。

如若提示框出现后，3 秒内，未再按遥控器返回键，则提示消失，需要重复上述操作退出应用。