



桌游是人类最古老
也最具生命力的游戏形式
铺开一方天地
人与人互相靠近
精彩对局一触即发
脑海中运转策略
桌面上你来我往

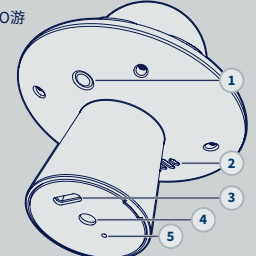
我们用全新的方式注入可能
我们将焕发桌游的夺目光彩
我们将唤醒内心的纯粹乐趣

JOYO 智能桌游主机
使用说明书



JOYO 是一款智能桌游主机,通过主机内置的高精度视觉识别、陀螺仪等传感器,使其能够进行玩家行动的定位、手势判断与规则判定,实现智能化的游戏交互。

JOYO智能主机可适配多种JOYO游戏,如:Unlocko、Recon、RightHere...

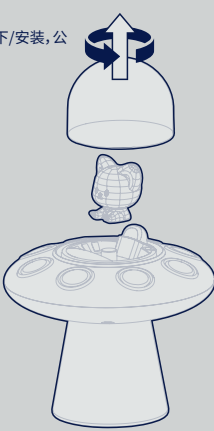


- 1 电源键
- 2 扬声器
- 3 Type-C
- 4 扫描孔
- 5 复位按键


i 手持 JOYO 主机竖直放置于可识别的纸面区域,JOYO 即启动并执行特定任务。

更换玩偶

JOYO 主机的飞船透明罩可旋转取下/安装,公仔玩偶也可以进行替换。



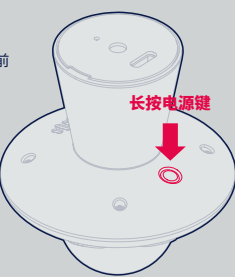
- 1 顺时针拧紧安装、逆时针旋转取下
- 2 垂直拔出或安装

 Captain Kito
 Egby
 LAZY-Bear

i 玩偶非标配

主机操控 ————— **电源开关**

开机
长按电源键,当主机点亮表示当前电量的灯数时,JOYO完成开机。



关机
长按电源2s,当主机熄灭表示当前电量的灯数时,JOYO完成关机。

i 电量低于10%将无法启动主机。

主机操控 ————— **进入游戏**

将 JOYO 主机竖直放置于各游戏的开始卡片或开始区域即可进入游戏,如:



主机操控 ————— **退出游戏**

推荐方法
倒立摇晃3~5次



其他方法

方法1
识别其他游戏开始区域

方法2
结束本次游戏
JOYO 播放胜利音效/灯效后

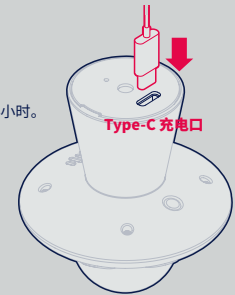
方法3
长按电源键

方法4
对主机进行充电



主机操控 ————— **主机充电**

充电方式
Type-C 充电口

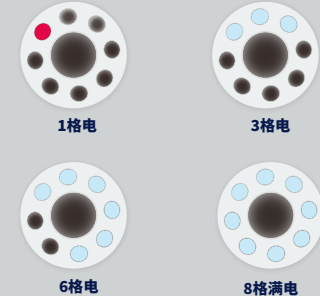


电池续航
充满电时,可持续游戏4小时。

i 充电时不能进入游戏。
• 充电会自动复位设备,并且不会记录之前的游戏数据。

主机操控 ————— **显示电量**

• 开机后,单击电源键显示当前电量。
• 查看电量时按键不能大于2s,否则将触发关机流程。



1格电 3格电
6格电 8格满电

主机操控 ————— **低电量提示**

低电量提醒
底部闪烁黄灯

低电量警告
底部闪烁红灯

i 如果主机长时间未使用(大于2个月),使用前请充电。
如果按电源键无反应,请尝试给主机充电。

在线编程

JOYO 主机连接PC端网页,可实现在线编程,创作属于您自己的全新游戏(搭配桌游设计套装)。

- 1 长按JOYO 主机电源键开机
- 2 PC端网页访问网址: code.cubyfun.com
- 3 根据网页引导开始在线编程
a)无线连接 JOYO 主机;
b)开始创作。

i JOYO 正确连接后,底部显示绿色。



固件升级

JOYO主机连接PC,可进行固件升级。
需要进行升级的情况:
a)新购买的游戏无法正常开始时,JOYO主机闪烁灯报警;
b)官网更新主机已有游戏固件或主机固件。

- 1 长按JOYO 主机电源键开机
- 2 PC端网页访问网址: code.cubyfun.com
- 3 根据网页引导进行固件升级
a)无线连接 JOYO 主机;
b)进行固件升级。

i • JOYO 正确连接后,会显示特定灯效。
• 固件升级的时间约 3~6 分钟。



产品规格

产品清单



JOYO主机x1 说明书x1 充电线x1 玩偶选配

产品型号: JY01
主机包装尺寸: 88*88*88mm
整体重量: 100±5g
主机尺寸: 67*67*74mm
主机重量: 60±5g
扬声器功率: 3W

电池容量: 450mAh/3.7V
充电方式: Type-C 5V
主要材质: ABS/PVC/硅胶
主要传感器: 智能码点识别模块、陀螺仪模块、地磁模块、无线模块

创作人员

主机概念设计
Feifei Lee, Huanggua Dong, Yongqiu Cai

灯光设计与编程实现
Jason Zhi, Yanchao Yu, Koonwah So

游戏设计
Xin Mào, Tsing, Mike Ye, Liu Xiao, Yongqiu

产品功能设计与实现
Kimmy Li, Jason Zhi, Rain Xia, Yanhua Quan, Ann Zhang, Allen Yan, Chester Huang,

声音设计
Lanx, Lachure

市场内容编辑与设计
Annie You, Sasa Qin, Dwight, Koonwah So

项目管理
Debbie Zhang, Kimmy Lee

玩偶形象设计
Yongqiu Cai, Feifei Lee

工业设计与结构设计
Rain Xia, Yongqiu Cai, Zhiwei Liang

美术设计
Freddie Huang, Xin Mào, Han, Xu Yuan, Feifei Lee, Huanggua, Wombo.Art, HailongYuan

说明书编辑与设计
Yongqiu Cai, Freddie Huang, Eric Becker, Beatrice Zhang, Kimmy Lee, Rando Wang

品牌与平面设计
Freddie Huang

3D渲染设计
Wilson Niu, Zhan Tao Li

视频拍摄
Wilson Niu, Zhantao Li, Xinghuan Wang, Yongyu Pan

产品测试
Eric XXXX, Shuai Zhang

用户体验测试
Lance Love2hate, Juegos de Mexa, Gabriel Fernández Gonzalo, Anthony BoardGameEmpire, Grant Lyon, Hangzai Zhuoyouwanzhu, Forrest Bower's Game Corner, Douglas TiTokBoardgames, Aly James, Joseph Tabletop Jocks, Lance Cheng, Longyi Cheng, Hannah Zhu, Kelly Zheng, Shirley Zhang, Juanrigo, Phoebe Wong, Yuki Jiang, Zhou Liao, Leo Liu, Chris Bai, Xiaoming WDHL, Huan Li, Zack Holz, James Mackintosh, Ketoo Du, Kuku Zhang...

生产制造
Sheng Kuang, Chanyin Fu, Dan RXiang, Zhijiang Fan, Yunhao Hu, Xianjun Ni, Wei Wang, Shujing Wang, Bin Wu, Shenggui, HeYing Zhang, Xiaohui Deng

特别鸣谢
Albert, Franklin Wang, Jennifer Zhang, Tony Chen, Pingq Gao, Zhiqiang Ma, Ferry Feng, Winy Wu, Leo Li, Peng Wu, Hendrick, Yafeng Niu, Ming Chen, Feng Xu, Benny He, Kai Su, Jingjing Chen, Jizhou, Jackie Pan, Emily Wang, Tracy Lim, Martin Tong, Xiaobo Ding, Dan Blacklock, Henri Peng, Smallrig, Haibo Yu, Dwight, Laura Luo, SZ Nanshan Inno School, Zhicheng Seeds...