



# Mabot Go 帮助文档

版本号：V1.0

日期：2019-09-11

## 目录

一、Mabot Go 简介.....	2
二、界面导航.....	3
2.1 首页.....	3
2.2 蓝牙连接.....	3
2.3 官方搭建.....	7
2.4 自由操作.....	12

## 一、Mabot Go 简介

Mabot GO APP 是 Mabot 的控制软件，官方搭建提供 13 个基础构型的搭建说明和操控盘，孩子可以参照它们组装对应的 Mabot 机器人与 Mabot 进行互动。孩子们发挥自己的创造力组装专属的 Mabot，通过自由控制进行操控打造孩子心目中的专属机器人。

支持系统：iOS 系统 9.0 及以上、安卓系统 6.0 及以上。

支持蓝牙：蓝牙 4.0 及以上。

支持设备：安卓平板、安卓手机、苹果平板、苹果手机。



扫描二维码下载 Mabot Go

## 二、界面导航

### 2.1 首页



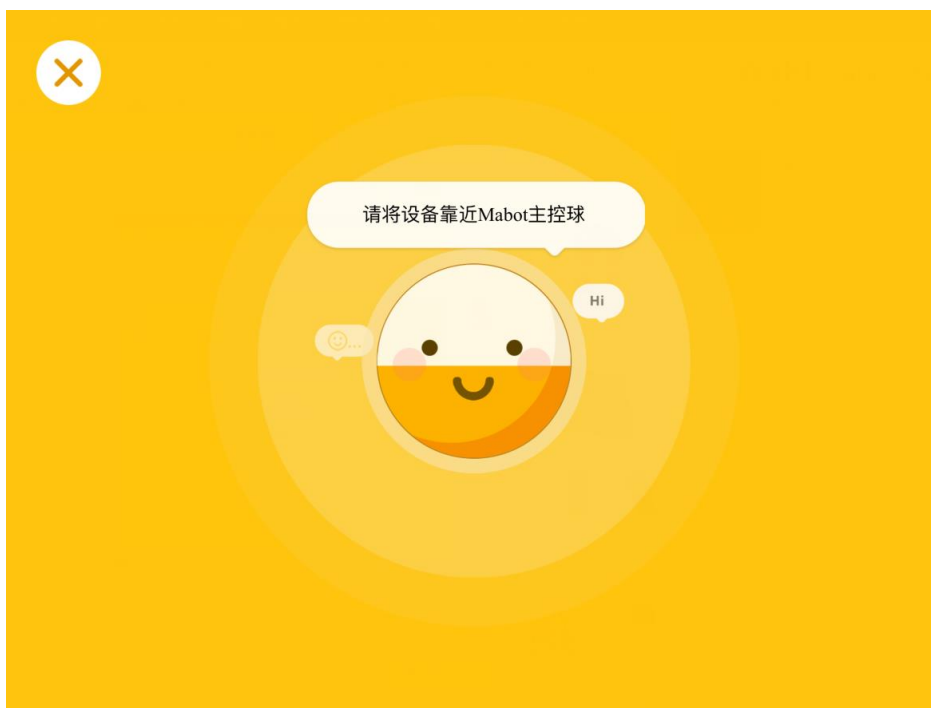
主界面包含“官方搭建”和“自由操作”，“官方搭建”包含官方提供的13个基本构型。通过“自由操作”可以控制自己搭建的Mabot机器人运动。

### 2.2 蓝牙连接

- 点击蓝牙连接按钮。

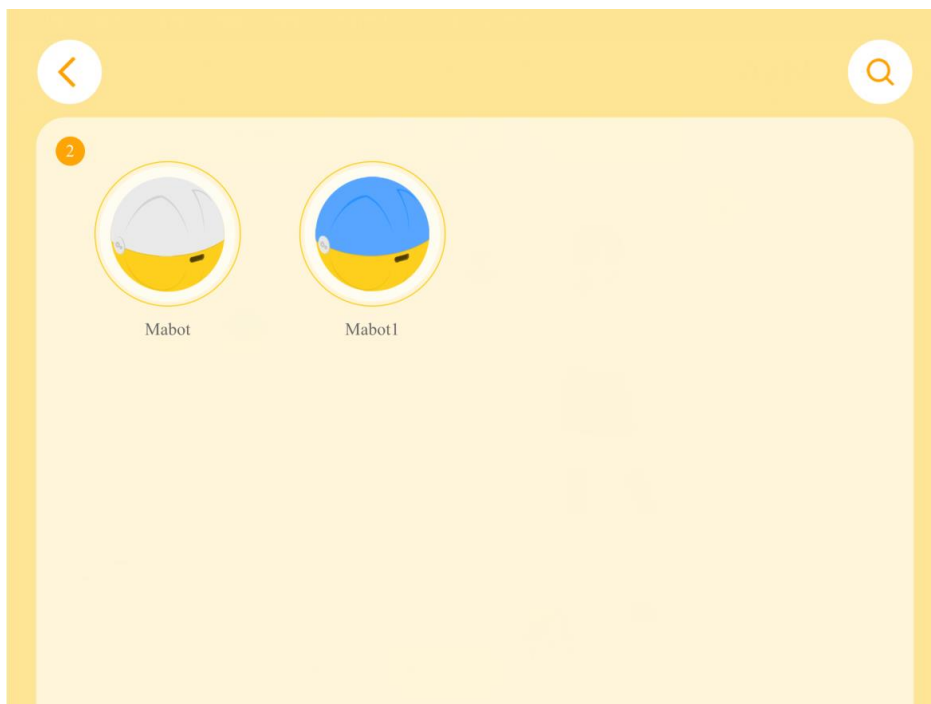


➤ 将手机或平板靠近 Mabot, 如果手机或平板附件只有一台 Mabot 主控球则自动连接, 如果存在多台 Mabot 主控球则需要选择要连接的设备。



➤ 如果存在多个 Mabot 主控球可以通过下面的方式连接到想要的主控球。

方式 1: 通过 Mabot 主控球的名称可以判断哪个主控球是想要连接的主控球。



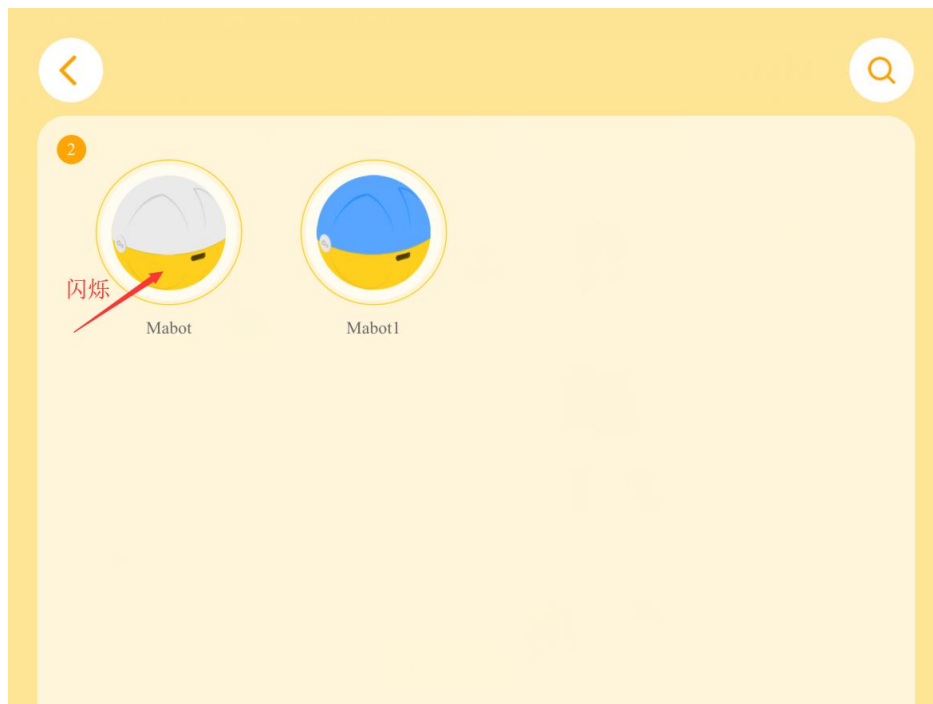
方式 2：进入蓝牙搜索页面，然后长按 Mabot 主控球上的按钮 2 秒以后，主控球列表中对应的图标会闪烁。

要求：APP 版本号为 V3.3.4 及以上；主球球固件版本号 1288 及以上，可以在 <https://www.bellrobot.com/cn/download.html> 网站下载 Mabot 固件升级工具。

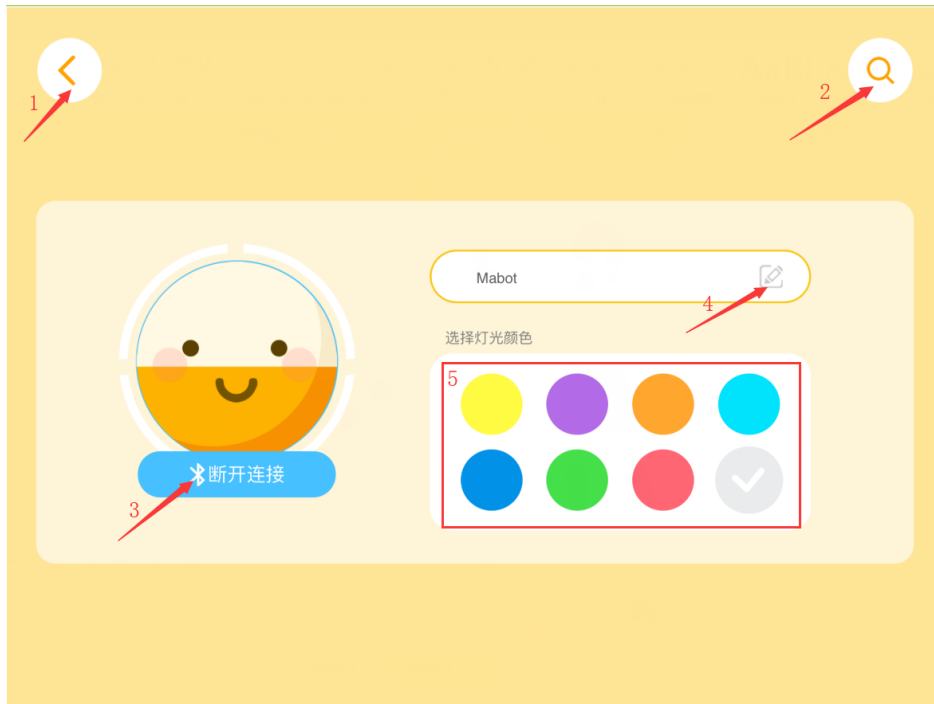


长按主控球按钮 2 秒以上，APP 主控列表中对应的主控图标闪烁。

例如主控球名称为 Mabot，则 APP 列表中对应的图标闪烁。



- Mabot 连接成功后，点击返回按钮返回到上一个页面。



点击【1】按钮返回到上一个页面。

点击【2】按钮重新搜索 Mabot 主控球。

点击【3】按钮断开当前连接的 Mabot 主控球。

点击【4】按钮为 Mabot 主控球重新命名新的名称，目的是有多个 Mabot 主控球时可以通过名称进行区分。

区域【5】给 Mabot 主控球设置启动时亮起的颜色，同时会改变重新启动时驱动球的颜色。

## 2.3 官方搭建

➤ 点击 Mabot 初号机构型进入 Mabot 初号机操控界面



点击按钮【1】进入 Mabot 初号机搭建图页面。

点击按钮【2】通过蓝牙连接 Mabot 主控球。



点击按钮【3】进入帮助页面。

点击按钮【4】按钮下载程序到主控球。搭建完构型后必须将当前构型的程序下载到 Mabot 主控球上，否则无法控制 Mabot。

点击【5】按钮控制 Mabot 前进和后退。

点击【6】按钮控制 Mabot 左转和右转。

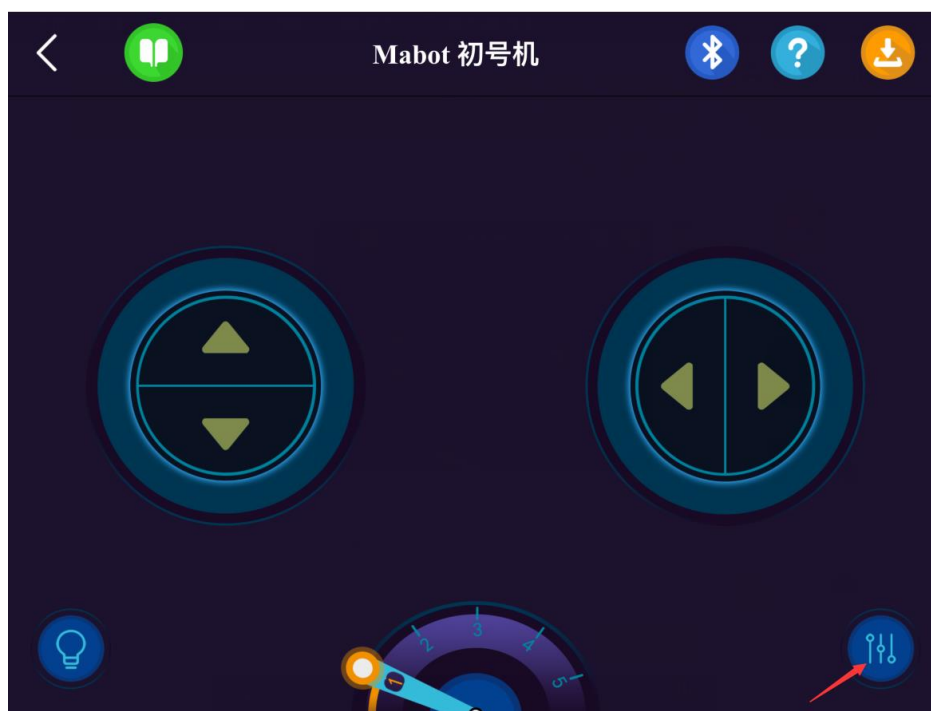
点击【7】按钮设置 Mabot 主控球和驱动球的灯光颜色。

点击【8】按钮设置 Mabot 运动的速度。

点击【9】按钮查看已连接 Mabot 的功能球，如果已连接 Mabot 的功能球和构型功能球一致则按钮颜色为绿色否则为红色，如果当前按钮为红色请检查当前构型。

注：如果重新插拔功能球，需要点击  重新下载程序到 Mabot 主控球上，否则有可能会出现问题。

➤ 观察【调试 Mabot】按钮的颜色，如果按钮颜色为蓝色则正常（连接 Mabot 的功能球和初号机构型功能球一致），如果当前按钮为红色请检查当前构型。



➤ 点击【搭建图】按钮进入构型搭建图页面并搭建 Mabot 初号机。

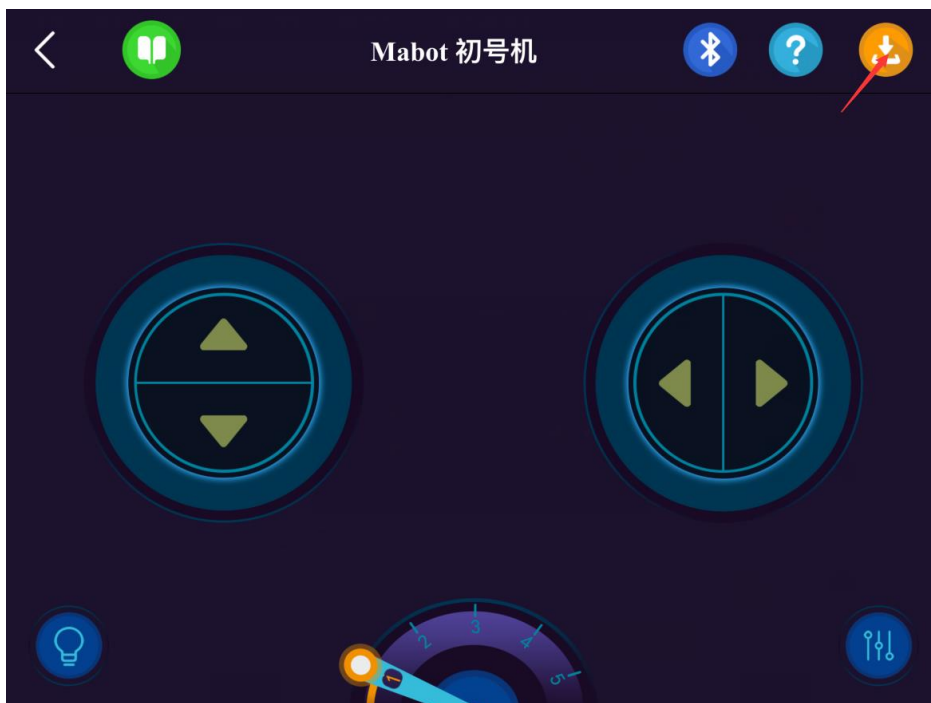


- 搭建完成后，长按电池球的开机按钮开机。



长按电池球开机按钮开机

- 点击下载程序按钮下载当前程序到 Mabot 主控球上。



► 观察到左轮闪红灯和右轮闪绿灯，则将红色驱动球图标拖动到左边，绿色驱动球图标拖动到右边。然后点击【知道了】按钮下载程序到 Mabot 主控上。

注：观察到左轮闪绿灯和右轮闪红灯，则将绿色驱动球图标拖动到左边，红色驱动球图标拖动到右边。



- 进入操控盘就可以操控 Mabot 初号机



## 2.4 自由操作

- 点击【自由操作】按钮进入自由操作页面。





点击按钮【1】通过蓝牙连接 Mabot 主控球。

点击按钮【2】进入帮助页面。

点击按钮【3】按钮下载程序到主控球。搭建完构型后必须下载到 Mabot 主控球上，否则无法控制 Mabot 前进、后退、左转、右转。

点击按钮【4】控制摇摆关节球摇摆。

点击按钮【5】控制旋转关节球旋转。

点击按钮【6】控制 Mabot 前进、后退、左转、右转。

点击按钮【7】设置 Mabot 主控球和驱动球的灯光颜色。

点击按钮【8】设置 Mabot 运动的速度。

点击按钮【9】查看已连接 Mabot 的功能球，观察功能球和搭建的构型是否一致，如果不一致请检查构型。

➤ 如果构型只有一个驱动球不需要点击【下载程序】按钮，如果存在 2-4 个驱动球点击【下载程序】按钮，并观察 Mabot 轮子亮起灯光的颜色和 APP 驱动球的图标颜色，然后拖动 APP 的驱动球图标到对应的位置和 Mabot 机器人轮子的灯光颜色一致。

