

Mabot

Mabot 固件升级工具帮助文档

1. 下载固件升级工具

在 <https://www.bellrobot.com/list-2.html> 网站下载 Mabot 固件升级工具并安装。

2. 主控球无法识别到功能球

保持所有连接端口正常,将所有主控球的固件版本升级到最新版本,并将所有功能球(旋转关节球、摇摆关节球、驱动球、颜色传感器、触碰球、红外传感器)的固件版本升级到最新版本(0501及以上)。

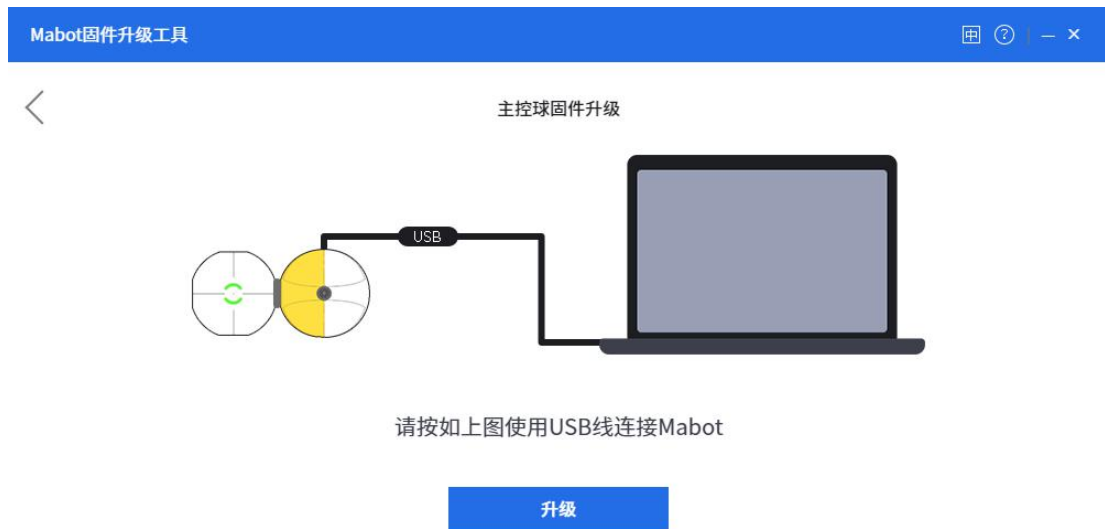
请按照以下步骤确保所有球的固件版本升级到最新版本。

注: 0501 以上(含 0501)的主控球只能识别 0501(含 0501)以上的功能球, 0501 以下的主控球只能识别 0501 以下的功能球。

➤ 将所有主控球固件版本升级到最新版本

确保所有主控球固件版本都更新到最新版本。

单击[升级]按钮将主控球固件版本升级到最新版本。

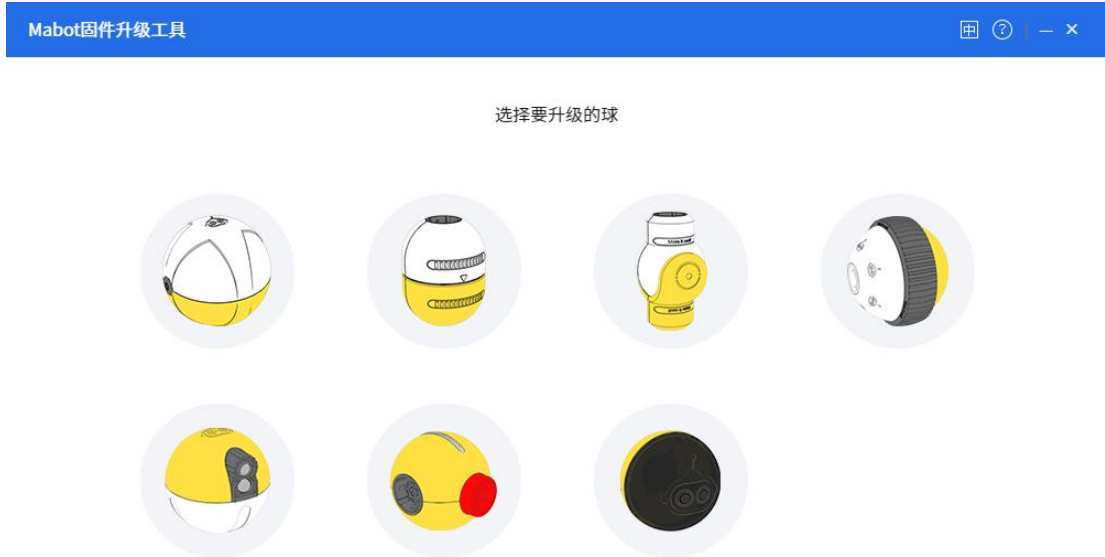


当前主控版本: 0501, 不是最新版本

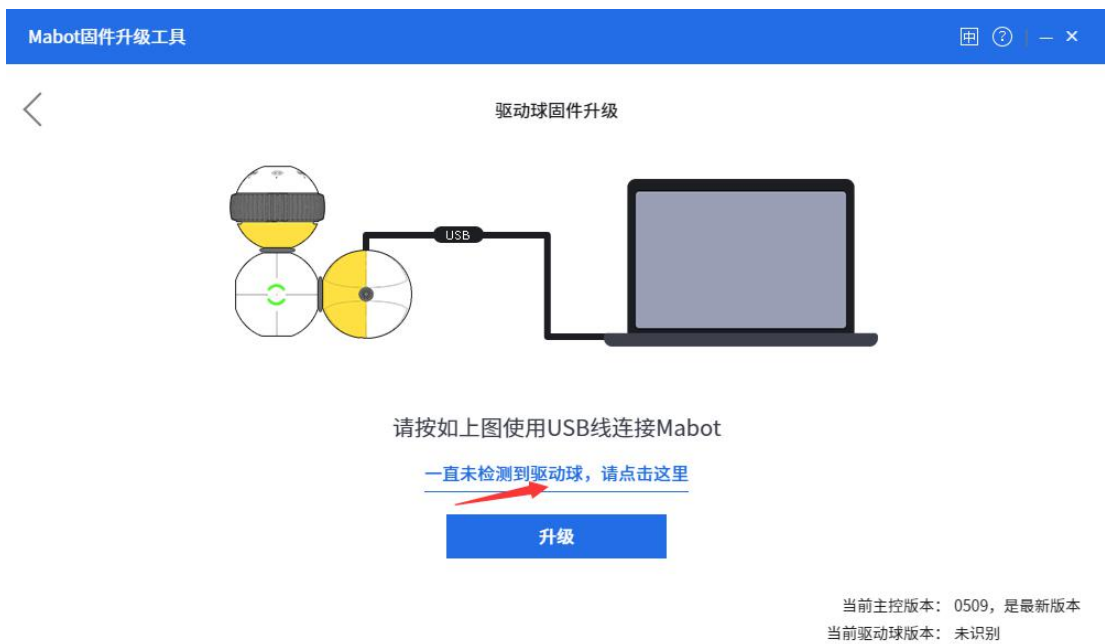
- 所有主控球升级完成后,取出一个主控球,通过USB线与固件升级工具连接。
- 将所有功能球固件版本升级到最新版本。
 - 查看所有功能球(旋转关节球、摇摆关节球、驱动球、颜色传感器、触碰传感器、红外传感器)的固件版本号
 - 如果功能球的固件版本号可以识别,那么球是正常的,不需要处理。

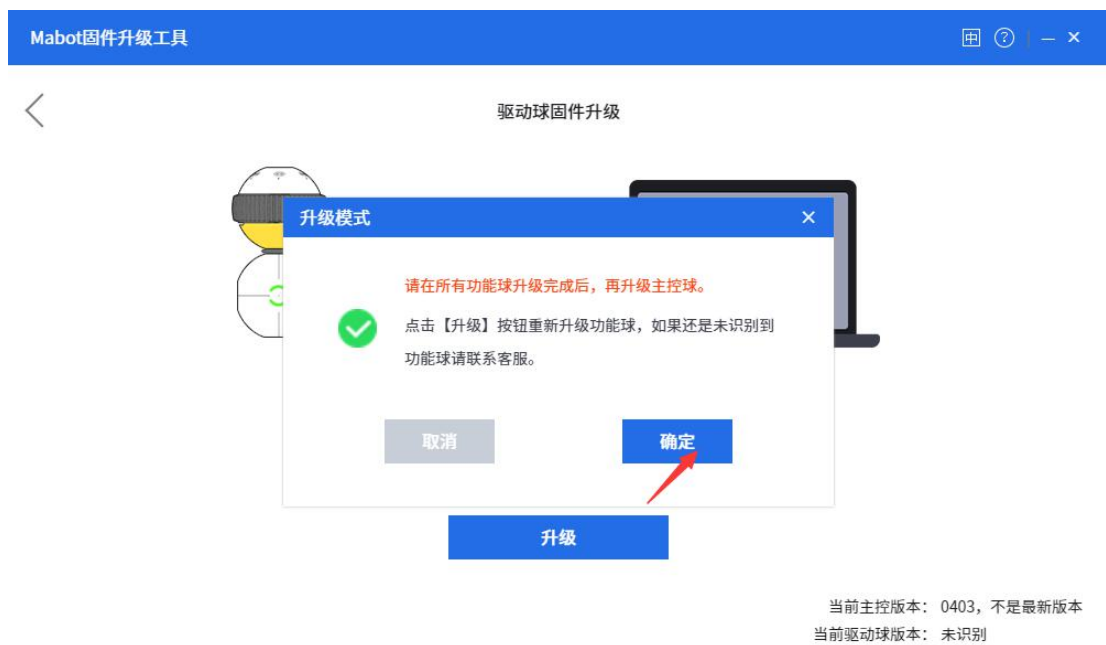
- 如果无法识别功能球的固件版本号,请确保按照以下步骤升级所有无法识别的功能球。

点击“驱动球”按钮。(注意:其他功能球也是按此步骤升级)。



- 无法识别驱动器球固件版本号,单击[一直未检测到驱动球,请单击这里]按钮。

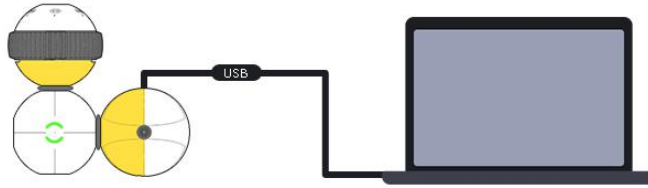




- 完成以上步骤后，主控球固件版本为 0403
当驱动球固件版本号可以识别时，点击【升级】按钮。



驱动球固件升级



请按如上图使用USB线连接Mabot

[一直未检测到驱动球，请点击这里](#)

升级

当前主控版本：0403，不是最新版本
当前驱动球版本：0321，不是最新版本

- 将剩余的功能球升级到最新版本
- 将所有功能球的固件版本号升级到最新版本后，单击[主控球]按钮。

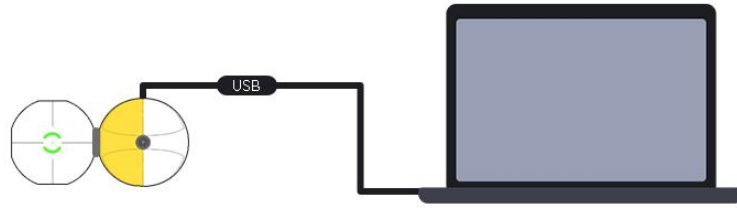
选择要升级的球



单击[升级]按钮将主控球固件版本升级到最新版本。



主控球固件升级



请按如上图使用USB线连接Mabot



当前主控版本：0403，不是最新版本

- 所有球升级到最新版本后，如果有些球不能正常工作，则说明球已损坏，请联系销售代表。