

ROS2Go--藏身在迷你固态硬盘中的机器人实验室

原创

zhangrelay 于 2018-10-16 20:46:51 发布 6285 收藏 6

分类专栏: [ROS_kinetic机器人操作系统](#) 文章标签: [ROS2Go](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/ZhangRelay/article/details/83096996>

版权

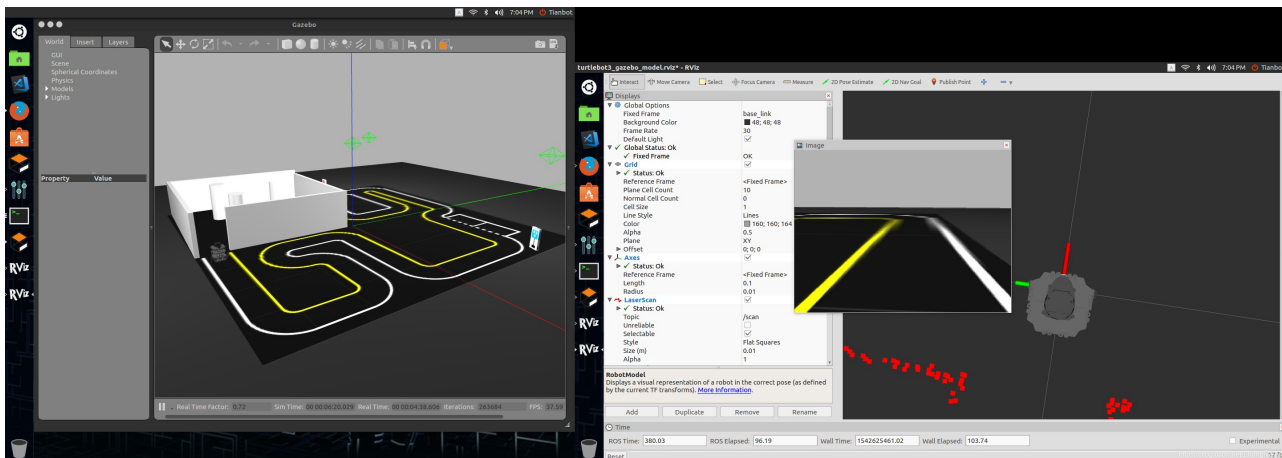
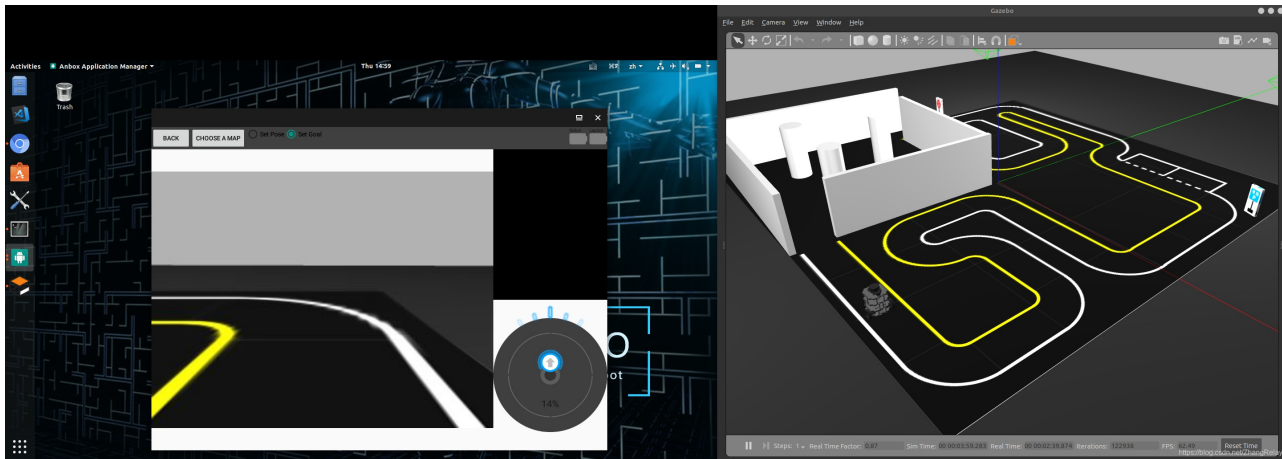
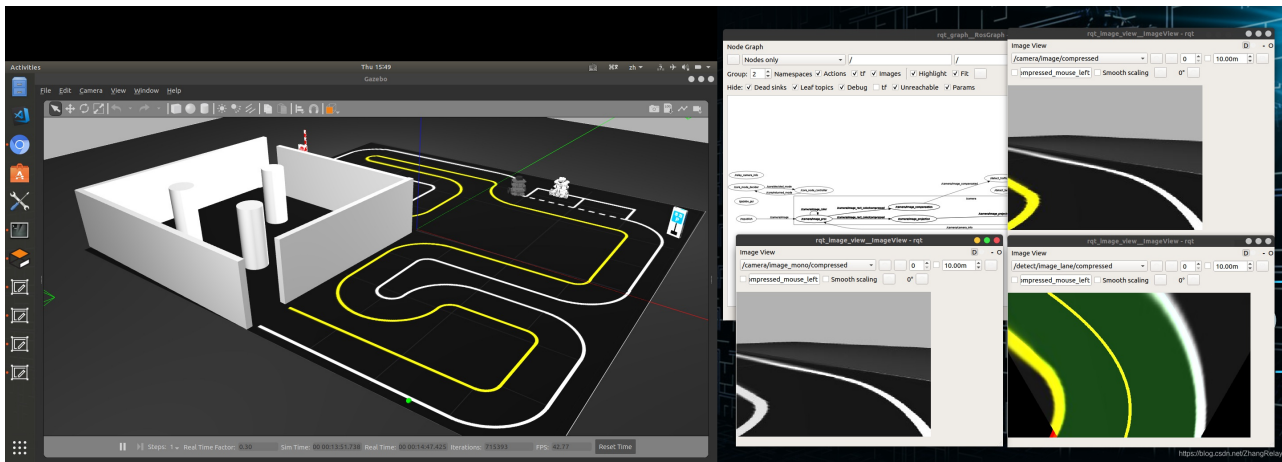


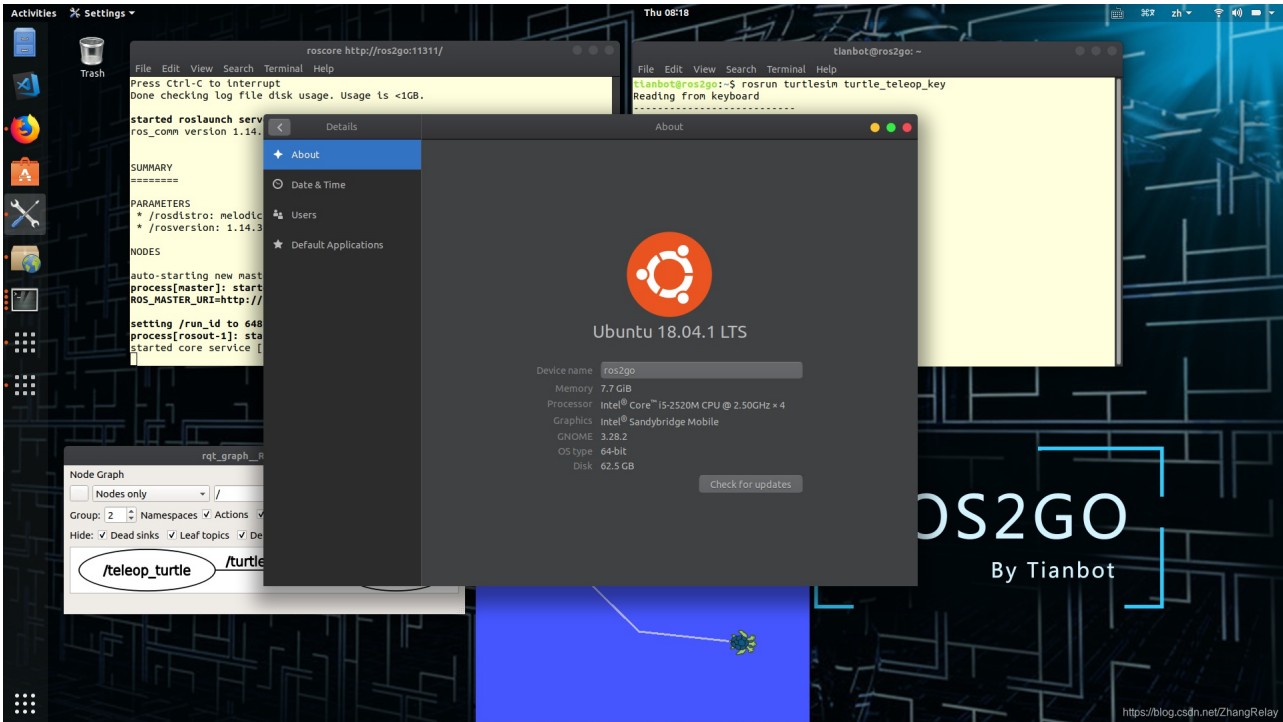
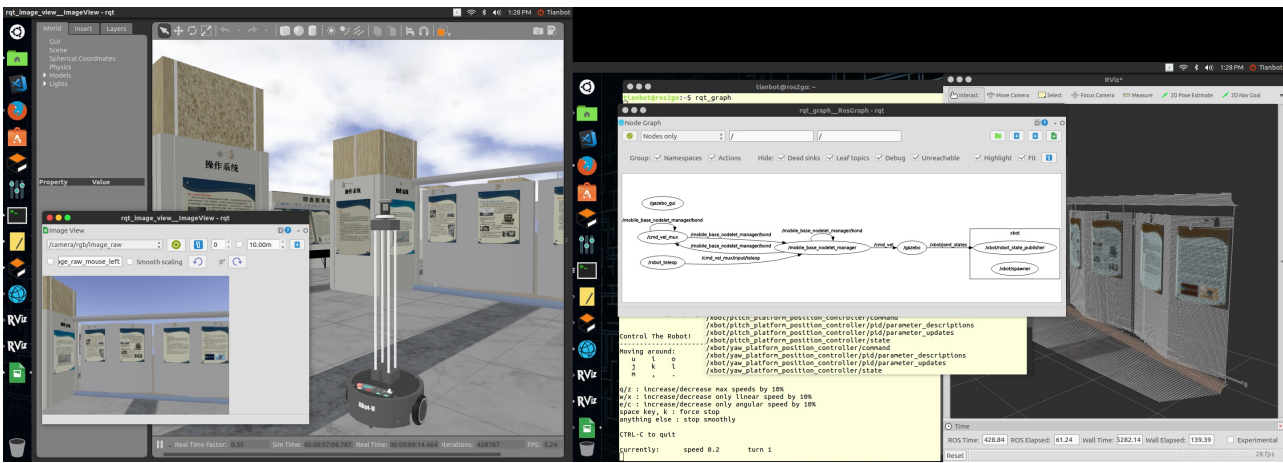
[ROS_kinetic机器人操作系统](#) 专栏收录该内容

106 篇文章 27 订阅

订阅专栏

藏身在迷你U盘中的机器人实验室--ROS2Go--随身碟1.0版本





The Portable and Powerful ROS Disk for All

这是SLC闪存盘（固态硬盘），读写速度非常快的。

即插即用，随身携带，高速稳定，个性订制。

优惠券领取

图文视频介绍链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/x2ow0ABgj6PJWugCn0TqPg>

U盘详细信息可以看：[即插即用的U盘爱情 | 内含福利](#)

下面萌萌可爱的logo，哪一个您更喜欢呢？欢迎留言或联系dajianli，有意外惊喜哦~

1  2  3 

4  ROS2GO 5  6  ROS₂GO

7  ROS2GO 8  ROS2GO

9  ROS2GO 10  Ros2GO

11  ROS₂GO 12  ROS₂GO

<https://blog.csdn.net/ZhangRelay>

基本介绍

ros2go (ROS To Go) 是一款随时可用的高速USB闪存驱动器，已安装Ubuntu、ROS和常用软件包，可以从外部USB驱动器启动（推荐USB3.0及以上）。无论是否已经安装有操作系统，都能完美兼容，畅快玩耍，只需满足Ubuntu和ROS最低要求的x86 PC即可。目标是为学习ros的初级用户提供一种在**20秒(最快)**内启动ROS的方法，无需繁琐的安装程序。

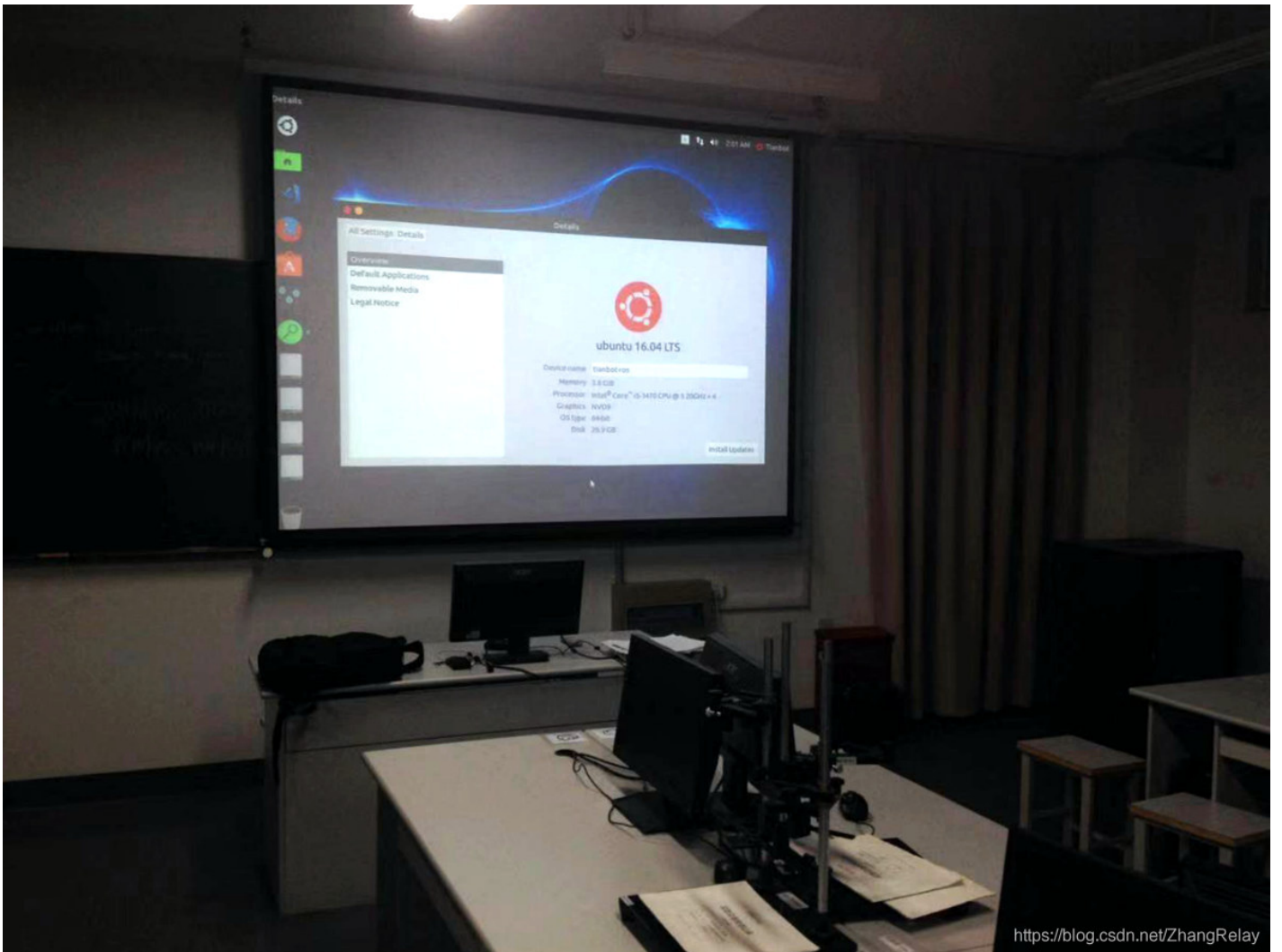
此外，ros2go也是使用虚拟机并有意愿改用双启动系统用户的解决方案之一，如果希望为自己的环境设置提供非常便捷的移动性，其次还有重要一点，可用于想要统一教学环境的ROS讲师。

讲台：即插即用无需配置



<https://blog.csdn.net/ZhangRelay>

投影：即插即用无需配置



<https://blog.csdn.net/ZhangRelay>

产品规格

Tianbot Ros2go Kinetic标准版采用32GB高速闪存盘。主分区是Tianbot ROS2GO，安装了Ubuntu 16.04和ROS，只能在UEFI模式下启动。另一个分区是模拟cd-rom，其中的ISO映像可以在UEFI和Legacy模式下启动。

已安装的**ROS包**：

Turtlebot

Navigation导航

Moveit!

Gazebo（具备基本模型）

并可依据要求进行定制！

技术支持

使用和安装**ROS2Go**基本上没有任何条件要求：

只要是支持**UEFI**的计算机均可使用，**Legacy**部分支持，只要电脑不是远古神器如（**x61t**之类的方屏笔记本）就行！！！！

使用方法

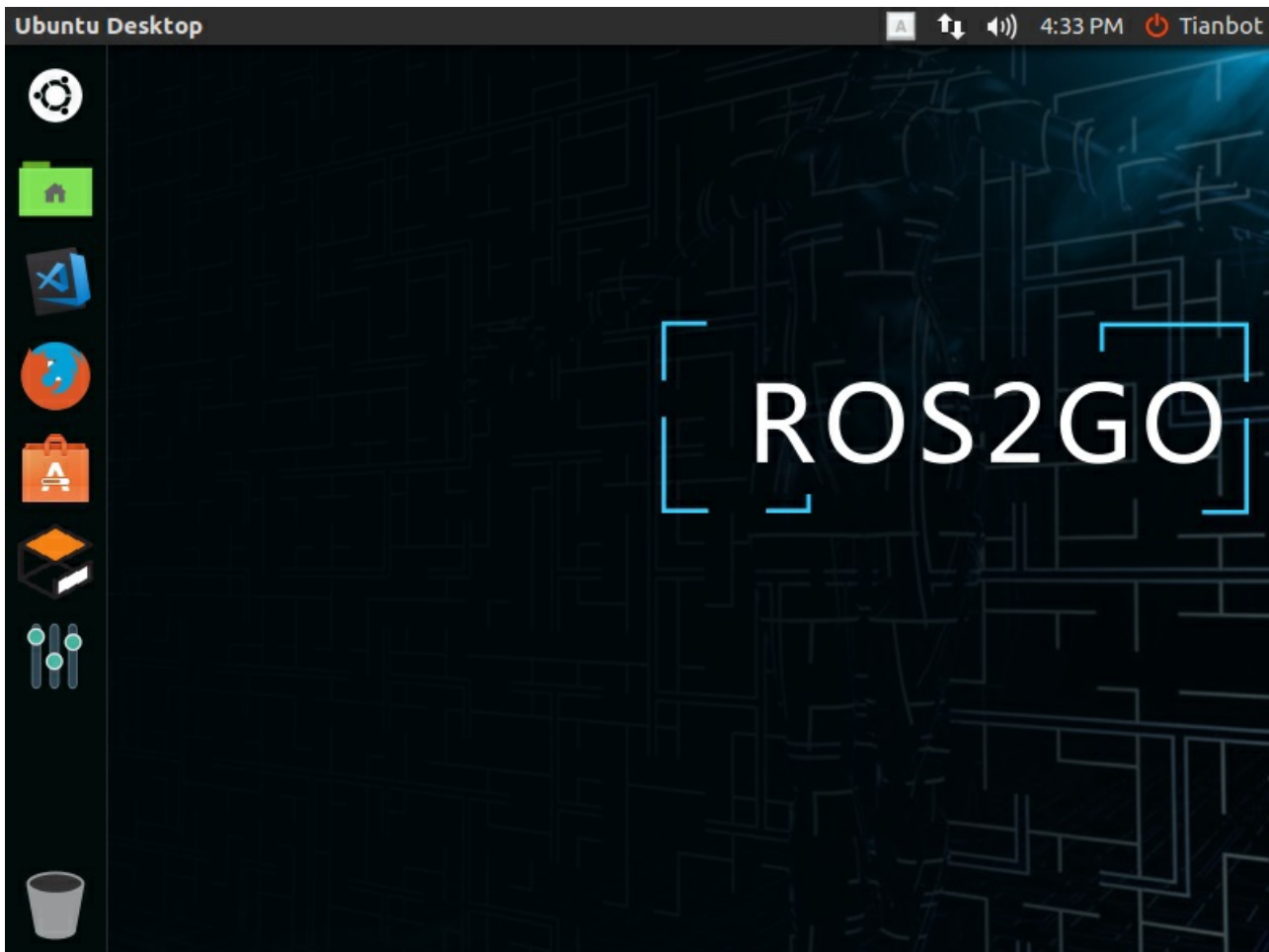
ROS2Go硬盘驱动器

如果想在几分钟内使用ROS！按照如下步骤进行。

保持PC关闭并将ros2go闪存驱动器插入**USB3.0**端口（USB2.0口读取性能会明显下降，但依然可以使用）。

启动PC并将启动设备更改为**UEFI: TIANBOT ROS2GO 1.00**

如果能看到以下桌面，那就享受ROS吧！



ROS To Go Live CD

如果您对系统感觉良好并希望将系统安装到自己的计算机上。

保持PC关闭并将ros2go闪存驱动器插入USB3.0端口。

启动PC并将引导设备更改为**UEFI: Flash 1.00**上的**TIANBOT CD-ROM**

将看到以下选项，您可以选择**Boot Tianbot ROS2GO**安装程序进行安装

也可以选择**Boot Tianbot ROS2GO liveCD**来试用系统而无需安装，所做的所有修改都不会被保存。

Tianbot ROS2GO LiveCD

Boot Tianbot ROS2GO LiveCD
Boot Tianbot ROS2GO installer



User/Password - tianbot/ros

问题反馈

如果对ros2go有任何疑问，请在ros2go github问题页面上提出。还将会提供一个经过测试的支持硬件列表。

[ros2go问题](#)

Acknowledgement

Ros2go由Tianbot Robotics开发。Tianbot致力于机器人和机器人开发套件的教育。

[Tianbot天之博特](#)|[guyuehome古月居](#)|[corvin ROS小课堂](#)

有基本版和豪华版套餐可选哦~



~学员梦想，讲师使命~
