

MS Windows

macOS

Linux

Est-ce que l'accélération graphique est supportée par WSL ?

1. Installer WSL Ubuntu 20.04 LTS
2. Installer les paquets x11-apps, mesa-utils
3. Exécuter les commandes xclock, glxgears

Suivez le guide... et bon courage !

1. Installer Gazebo
2. Configuration supplémentaire
3. Compiler ROS

Est-ce que Docker prend en charge l'accélération graphique ?

1. Installer Docker
2. X11 Docker avec OpenGL
3. Installer les paquets x11-apps, mesa-utils
4. Exécuter les commandes xclock, glxgears

Vous pouvez utiliser Gazebo et ROS avec les binaires natifs sous Linux WSL. Suivez les guides d'installation Linux:

1. Gazebo
2. ROS

Utilisez les options ci-dessus pour lancer vos conteneurs, vous n'avez pas besoin de l'exemple de conteneur avec l'émulation graphique mais vous pouvez vous en inspirer

Utilisez cet exemple de conteneur Docker pour utiliser l'émulation graphique (très lent)

1. Installer Docker
2. Cloner le dépôt https://github.com/willRicard/gaebo_docker_example
3. Construire le conteneur avec docker build
4. Lancer le conteneur avec docker run