1. 根据本讲内容及源码,实现语音控制机器人运动场景:

- 通过"向前"、"向后"、"向左"、"向右"、"停止"等语音命令,控制 Gazebo中仿真机器人运动;
- 收到命令后,语音输出一段话,例如: "太阳当空照,花儿对我笑";
- 可在以上基础功能上添加更多创意功能。

Assignment1:

- 1. Ctrl + Alt + T
- 2. roslaunch mbot_gazebo robot_control.launch
- 3. roslaunch robot_voice voice_teleop.launch
- 4. rostopic pub /voiceWakeup std_msgs/String "data: ""