

课程： 机器人基础

姓名： 侯佳耀

学号： 20182131055

班级： 计科4班

实验时间：2020年10月25日

1.实验名称：

使用linux终端编译C++程序

2.实验目的：

安装ROS，并实现HELLO ROS的打印输出

3.实验设备及环境

华硕笔记本电脑，Ubuntu 20.0.14 LTS,ROS1,g++

4.实验过程：

（1）首先使用sudo命令安装ROS包（此处需要注意对应版本的key,否则安装会出错）

（2）安装g++编译器

（3）使用编译器编译cpp

（4）执行a.out文件

4.附件

（1）hello.cpp

//20182131055 侯佳耀 机器人基础实验一

#include<iostream>

using namespace std;

int main(int argc, char\*\* argv)

{

cout<<"HelloROS!"<<endl;

cout<<"20182131055 侯佳耀 机器人基础实验一";

return 0;

}

（2）运行结果截图



