

# 廈門大學



## 信息学院软件工程系

### 《计算机网络》实验报告

题 目 实验二 RS232C 通信

班 级 软件工程 2018 级 1 班

姓 名 谢宇山

学 号 24320182203303

实验时间 2020 年 2 月 26 日

2020 年 3 月 1 日

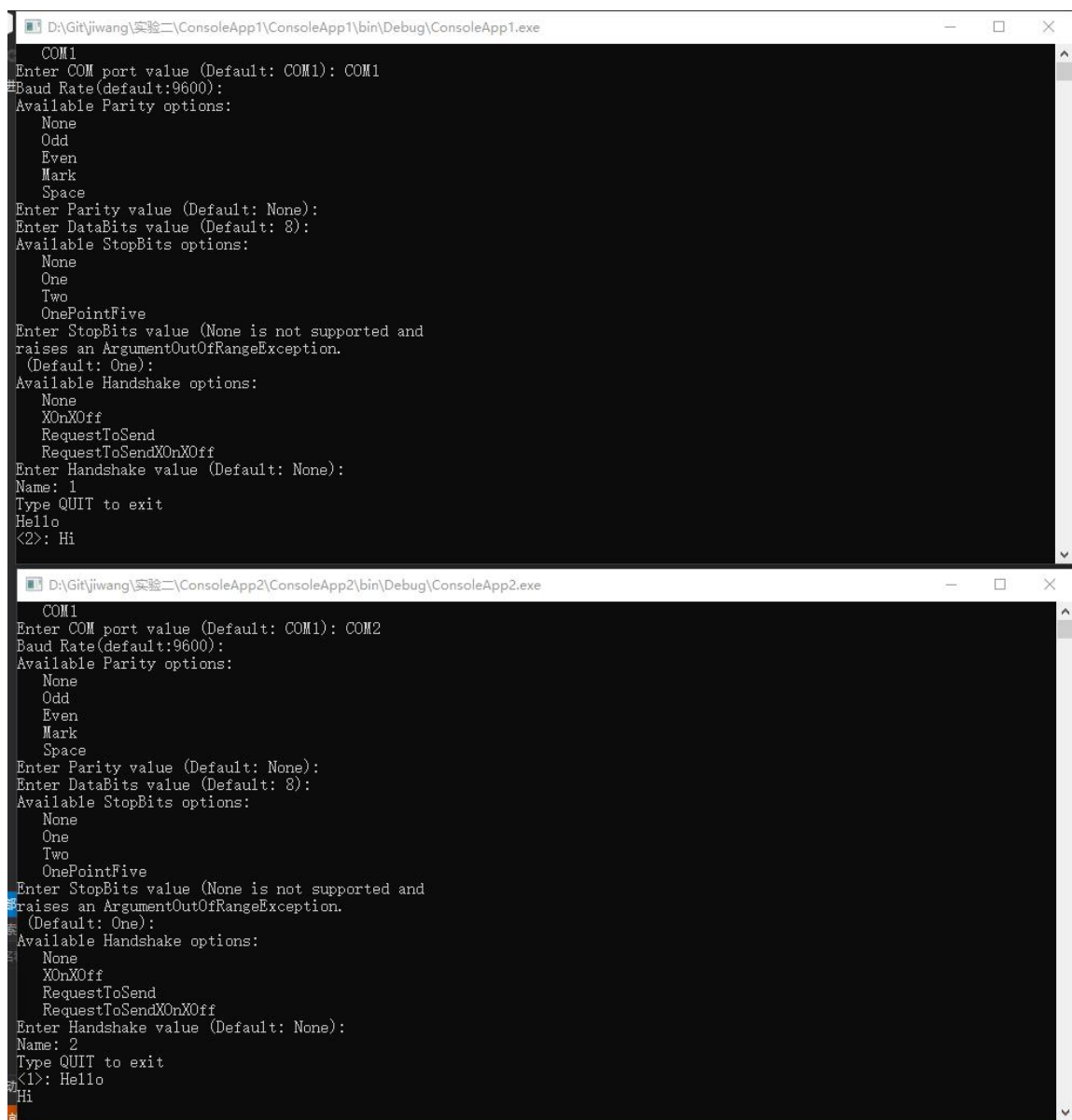
## 1 实验目的

- 2 掌握 RS-232 接口的标准及其特点;学会 RS-232 接口的基本接线方法:能够使用 ComTools 串口测试软件测试接口的连通性。

## 3 实验环境

VS2019,C#

## 4 实验结果



```
D:\Git\jiwang\实验二\ConsoleApp1\ConsoleApp1\bin\Debug\ConsoleApp1.exe
COM1
Enter COM port value (Default: COM1): COM1
Baud Rate(default:9600):
Available Parity options:
None
Odd
Even
Mark
Space
Enter Parity value (Default: None):
Enter DataBits value (Default: 8):
Available StopBits options:
None
One
Two
OnePointFive
Enter StopBits value (None is not supported and
raises an ArgumentOutOfRangeException.
(Default: One):
Available Handshake options:
None
XOnXOff
RequestToSend
RequestToSendXOnXOff
Enter Handshake value (Default: None):
Name: 1
Type QUIT to exit
Hello
<2>: Hi

D:\Git\jiwang\实验二\ConsoleApp2\ConsoleApp2\bin\Debug\ConsoleApp2.exe
COM1
Enter COM port value (Default: COM1): COM2
Baud Rate(default:9600):
Available Parity options:
None
Odd
Even
Mark
Space
Enter Parity value (Default: None):
Enter DataBits value (Default: 8):
Available StopBits options:
None
One
Two
OnePointFive
Enter StopBits value (None is not supported and
raises an ArgumentOutOfRangeException.
(Default: One):
Available Handshake options:
None
XOnXOff
RequestToSend
RequestToSendXOnXOff
Enter Handshake value (Default: None):
Name: 2
Type QUIT to exit
<1>: Hello
Hi
```

通过两个虚拟接口互发信息

## 5 实验总结

对 RS232C 接口的使用有了一点了解.