西南民族大学

**实验报告**

2019-2020学年第2学期

课程名称：RFID原理与应用

学院：计算机科学与技术学院

专业：物联网工程

年级：18级 班级：1801

学号： 201831109056 姓名： 王玥洋

同组人： 无

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计算机科学与技术学院 实验室名称：JWY-531 实验时间： 2020年 5月18 日  姓名： 王玥洋 专业：物联网工程 班级：1801  学号:201831109056 |
| 实验项目名称：C#基础开发实验  实验成绩： 教师签名：郭建丁 |
| **1、实验目的**  （1）掌握C#编程基本思想；  （2）熟悉Windows 界面相关控件；  （3）培养使用Visual Studio进行应用开发的能力。 |
| **2、实验设备**  京胜世纪物联网虚拟仿真实验平台 |
| **3、实验主要过程与结果**  1.实验一：NumericUpDowm 控件学习  （1）添加控件到窗体    （2）窗体加载事件具体代码如下所示：    （3）运行程序，查看结果：      2.实验二：Button 控件学习  （1）添加控件到窗体：    （2）窗体加载事件具体代码如下所示：    （3）运行程序，查看控件效果：    3.实验三：CheckBox 控件学习  （1）添加控件到窗口：    （2）编写控件实现代码，并查看结果：    4.实验四：datetimepicker 控件学习  （1）将控件添加到窗口：    （2）编写控件实现代码：    （3）查看运行效果： |
| **4、分析讨论**  1、DateTimePicker 控件，控件一般用于让用户可以从日期列表中选择单个值。运行时，单  击控件边上的下拉箭头，会显示为两个部分:一个下拉列表，一个用于选择日期的。  2、Windows 窗体 Button 控件允许用户通过单击来执行操作。Button 控件既可以显示文 本，又可以显示图像。当该按钮被单击时，它看起来像是被按下，然后被释放。  3、CheckBox，是一种基础控件。.NET 的工具箱里包含这个控件，它可以  通过其属性和方法完成复选的操作。为了完成更多复杂的需求，也出了第三方控件的复选框。 只需要将其 dll 添加到工具箱里，就可以使用更多功能的复选框控件。  4、NumericUpDown 控件看起来像是一个文本框与一对箭头的组合，用户可  以单击箭头来调整值。 该控件显示并设置选择列表中的单个数值。 用户可以通过单击向上 和向下按钮、按向上键和向下键或键入一个数字来增大和减小数字。 |
| **5、教师评阅** |