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 6月 8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：校园一卡通系统开发实验  实验成绩： 教师签名：郭建丁 |
| **1、实验目的**  （1）掌握ISO14443基本知识；  （2）用C#和mySQL实现校园一卡通系统。 |
| **2、实验设备**  京胜世纪物联网虚拟仿真实验平台，mySQL（2005以上版本），Visual Studio（2010以上版本）。 |
| **3、实验主要过程与结果**  1.硬件准备，窗口程序设计      2.编写代码    3.运行程序并打开串口获取卡号    4.输入学生数据，并登记信息    5.在数据库查看写入结果 |
| **4、分析讨论**  （1）程序连接数据库时需要注意表名是否对应，以及对应的列名是否一致  （2）注意连接数据库时的用户名和密码  （3）熟悉了RFID程序中的数据库操作以及对应的类函数 |
| **5、教师评阅** |