基于牛场管理系统的实现与设计

**背景意义：**

在我国有很多的牛场内的工作人员的文化水平不是很高，没有很先进的设备，就我自家牛场来说，管理数据的工作人员每天都很辛苦，他需要把每个牛的信息都要记在本子上，下班后再输入电脑word里面去记录，这样不仅容易出错而且这不是一个长久的办法，要是电脑坏了他的数据就没有了，非常危险。因此我想做一个基于牛场管理系统的项目。

**具体设计内容：**

每一个牛的耳朵都会有一个耳标号，可以在耳标号的基础上嵌入一个RFID电子标签去识别每一个牛的编号编码，以便于去记录每个牛的信息。

比如：

1.记录每一个头牛的编号，每一头牛都是唯一的编号，相当于每个人都有一个身份证。

2.记录每一头牛的舍号。

3.记录每一头牛的购买日期（外购），或者是出生日期（繁育）。

4.记录每一头牛的疫苗接种情况。

5.记录每一头母牛的发情记录、配种情况、怀孕记录、生孩子记录、孩子。

6.记录死亡或者出售或者屠宰的记录。

**设备：**

一套STM32芯片加一张读写卡。