

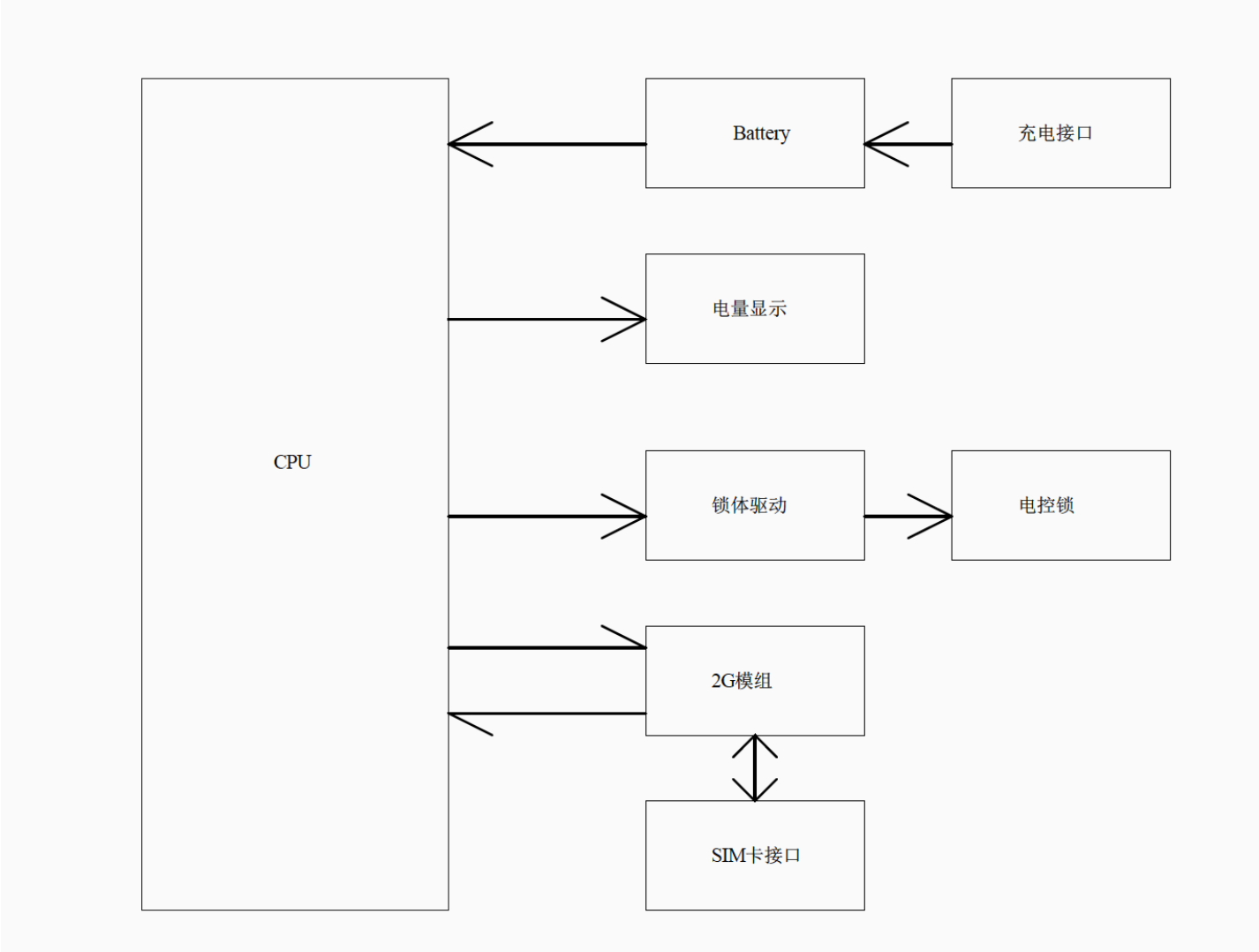
# 智能快递柜硬件方案

## 快递柜结构

快递柜采用电控锁控制，对外接口有充电接口、SIM卡接口和电量指示接口

- 体积：待定

## 硬件结构



## 方案选型

- 工作温度范围：-40-125度

- 供电范围：DC3-6V
- 供电类型：锂电池，容量待定
- CPU:STM8L151
- 2G模组：SIM800C
- 电量显示：3组led灯
- 充电接口：Micro USB
- 电控锁：3-5V带反馈