

这个主题是什么呢 其实就是一个可以自主发电的自行车系统啦 里面通过发电机的发电 给其他的固件能源补给 简单来说就是一个不需要充电的自行车配件集合 里面会有码表 灯之类的
..... (后续补充)



Cycle 's Kernel(其实就是一个自主发电系统啦哈哈)

Auduino 单片机编程

远程的API调用(比较难实现)

左右转灯的控制(Easy — emm 初步想法是做一个按钮之类的但是布线会是个问题)

重点在功能 需要好好想想

★ 投影灯实现

和调用单片机信息, 通过通讯电平高低来控制灯的闪烁etc。其实说投影能不能做出来是问题, 实在不行的话用LED之类的做个样子就行

发电机的实现

发电机本身的实现 — 小问题哈 淘宝一两百可以买到普通发电机 摩擦 这一点不用考虑非常多

蓄电功能 — 买块蓄电池 问题不大 供电做宽电流输入就没事了 后续关于电池保养需要好好想想

后续和单片机等配件的交流

电助力

可能想多了 最多可以说给供电的东西搞完之后再说吧