H001充电仓MCU功能定义：

1. 插入TYPE\_C给充电仓充电，一个IO来检测是否有插入。
2. 一个IO口来检测充电仓霍尔的盒盖和开盖。
3. 一个IO口输出控制UV消毒灯的亮灭。
4. 一个IO口输出控制LED灯的亮灭。
5. 工作原理如下：
6. 插上USB，充电仓盒上盖，UV灯亮给仓里的耳机消毒30S，开盖和没有插USB的时候UV灯都不亮，另外一个LED灯在仓的表面，指示消毒状态。（因为UV灯在仓里头，看不到消毒状态）。
7. 