嵌入式设计初探

请自行构思设计一款新颖的嵌入式/IOT/CPS智能设备，简要描述其功能与用途。

自行查阅资料，确定该产品的可行性。请参考PPT以及下面链接中的设计图，给出系统的总体体系结构，硬件体系结构和软件体系结构图。其中硬件部分不需要具体型号，给出名称即可。

提交：学号-姓名.docx

参考：

<https://www.21ic.com/article/904049.html>