

嵌入式产品设计初探报告

181250090 刘育麟

产品简介

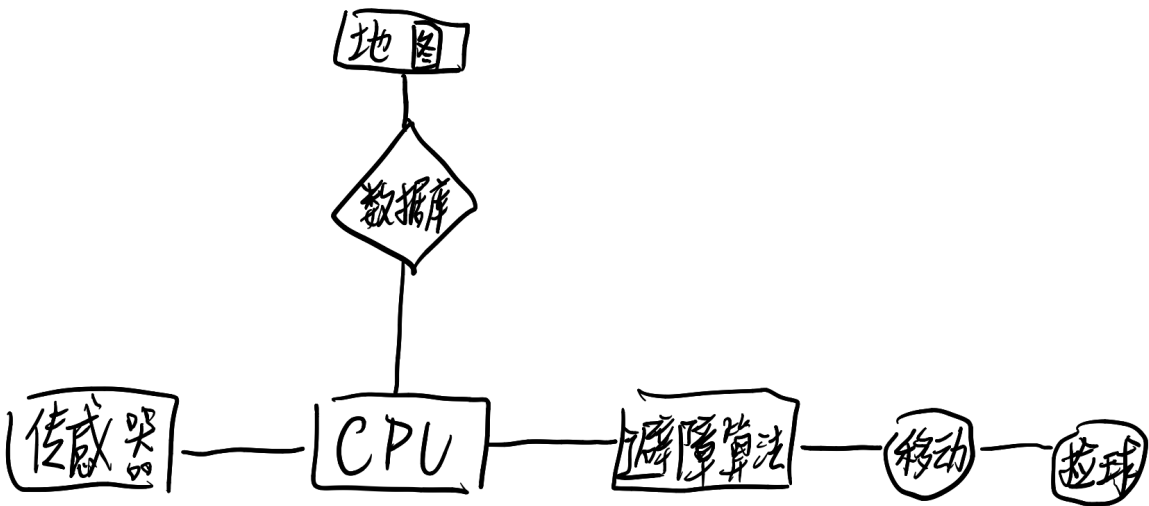
名称

自动捡球器

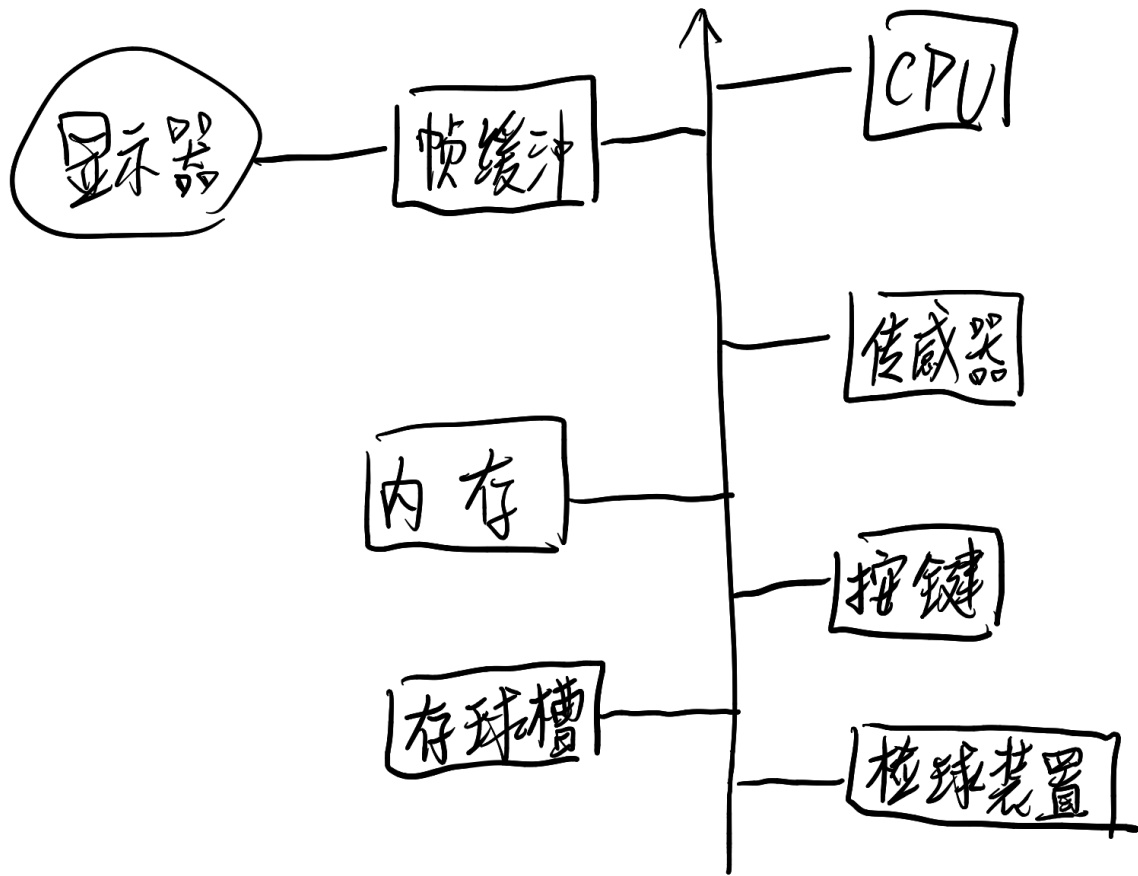
功能

在打乒乓球时，最令人厌烦的就是捡球这件事了，如果能有一款产品可以像扫地机器人一样自己在附近转，将四周散落的球剪起来的话。打完球就不用自己走来走去一个一个慢慢把球捡起来了，甚至一些藏在角落的球也能因为机器扁平的身形可以轻易的捡到球，而且在打球过程中，他会自己避开打球可能会走到的地方，不会影响到打球的人。

总体体系结构



硬件体系结构



软件体系结构

