

想法与实现

设计你的想法

Qu Qinglei 编写

quqinglei@icloud.com

2013 年 5 月

目录

1 Raspberry Pi	1
1.1 智能监控装置	1
1.2 家庭智能机器人	1
1.3 智能脑	1
2 Network	2
2.1 几页书网站	2

1 Raspberry Pi

1.1 智能监控装置

常规的监控装置会把所有的影像都录制下来，虽然很稳妥，但是也耗费大量的空间去存储，同时也不利于后期的查找，而且没有主动防御的功能。所以我想设计一个新的带有主动防御功能的监控装置功能如下所述：

- 采用 Raspberry Pi 去开发
- 使用温度、声音、摄像头、湿度、光、气味传感器赋予计算机超越人类的感知
- 可以根据外设传感器判断当前的状态
- 可以判断声音的来源是否为白噪声、汽车、风吹落叶等杂音，并实时记录成文本信息
- 赋予计算机主动处理一些事件比如警报、警告等

1.2 家庭智能机器人

设计一个可以擦地板、开窗帘、捡垃圾、管理电视、管理个人事务、记录谈话、沏茶、洗碗、刷马桶、自消毒、避开障碍物等功能的机器人。机器大脑在主计算机上，自我判断逻辑采用 Raspberry Pi 建造，可以在不依赖主计算机存在的情况下处理一些简单事务。

1.3 智能脑

我所有设计的设备都被智能脑所控制，智能脑不只是简单的控制，它还有对人的性格和爱好以及心理进行判断和总结，并在长期形成一个资料库，可以处理一些简单的命令式会话，而非真正意义上的聊天，其实也可以设计一些聊天思路。(返回第 1 页)

2 Network

2.1 几页书网站

做一个互相交流心得的网站，每个人都可以针对一个话题写一个详细的手册，此手册在描述问题，以及解决方案上要从根本上分析问题。所有手册都提供 pdf 下载以及在线浏览。另外同样采用评分机制对每本书进行评价，评价最高的排在此网站此项内容的最前面。(返回第 1 页)