目录

[1 功能描 1](#_Toc447441312)

[1.1 家庭娱乐平台 1](#_Toc447441313)

[1.2 家居控制平台 1](#_Toc447441314)

[1.3 财务管理平台 1](#_Toc447441315)

[1.4 数据安全管理平台 2](#_Toc447441316)

# 

# 1 功能描述

## 1.1 家庭娱乐平台

* 实现手机，电脑，音响，电视等有媒体文件播放能力的设备随时实时获取和播放媒体数据中心文件的功能。
* 媒体文件的管理：最新电影电视的离线下载，音乐文件的播放统计，分类及智能推送，比如：老婆喜欢摇滚，老婆播音乐的时候可以智能推送更多的摇滚类音乐，照片的整理及归类
* 游戏中心：设计一些适合家人一起玩的游戏，支持多平台接入。比如：我用手机，老婆用PID，老爸用电视遥控一起斗地主。或一些闯关类的益智游戏，可以有家庭排名，破记录推送等
* 私有储存空间：就算是家庭成员，每个人也都会有一些小秘密及重要工作相关文件，所以应该有一个密码独立的私有储存空间，而且要是多平台的，可以通过手机，电脑等进行文件管理操作

## 1.2 家居控制平台

家居设备接入，控制及智能管理，如：晚上11点半进入睡眠模式，关门，关闭所有的电器，灯并选择性关闭网络。主人去上班了，开启日常工作模式，开启安防监控，洗衣机检测是否有衣物要洗， 扫地机开始扫地，如晚饭主人要煲汤，电饭煲提前两小时煲汤，关闭空调等其它不用的电器，如有新电影需要更新，开启离线下载。如遇到系统运行异常或断电等突发情况可以使用备用系统通知主人。

## 1.3 财务管理平台

* 财经新闻的智能收集及推送
* 财务数据的录入
* 财务数据的统计分析
* 自选股票，基金的实时更新

## 1.4 数据安全管理平台

数据的备份及恢复