项目章程

* **项目名称**

机器人管家

* **项目经理**

姚朵

* **项目背景**

某些大城市就已经出现了智能家居和小巧的智能机器人，随着人工智能时代的来临，人们的家庭生活也越来越趋向于简单化、自动化。但是一个家庭一旦打算购入智能的机器人作为小助手或管家辅助使用。人们都希望自己的生活变得更美好，更多的时间是陪家人而不是做家务。老人自己有时会感到孤独，但孩子不在身边，这时如果有机器人管家就会陪老人聊天说话，如果有事情还可以及时通知孩子。

* **项目目标**

建设并经营一系列的具有不同功能的或具有所有功能的机器人管家，为所有白领减轻负担，为所有老人带来欢乐。

* **项目范围**
  + 商家支持：宣传并且代购机器人管家，必要的时候会提供资金支持；
  + 公共功能：广告、货物推荐、特定活动；
  + 机器人功能：单一功能化机器人或者全能机器人，具有洗衣服做饭，陪老人聊天和辅导小孩子作业；
  + 客户的特定功能：会根据客户的需求，需要给机器人植入特定的信息，然后送货到家并耐心讲解使用规则。
  + 售后服务：可维持5年免费修理。
* **进度**
  + 2019．9月:组建核心团队和合作模式、确定产品定位和第一版产品范围；
  + 2019．10月：产品的需求细化、产品设计细化；
  + 2019．11—12月：组建网站建设团队，进入建设期；
  + 2020．1-3月：产品进入贝塔测试阶段（吸引尽可能广泛的商家和学生进行测试）；
* **交付成果** 
  + 完全实现需求的机器人管家及源代码；
  + 主要技术文档：需求说明、产品说明、设计文档、测试报告；
  + 主要项目管理文档：项目章程、进度计划、预算文档、人力资源计划、沟通计划、风险登记册、采购文件、主要变更记录、验收报告；
* **签字**