



兰州大学

LANZHOU UNIVERSITY

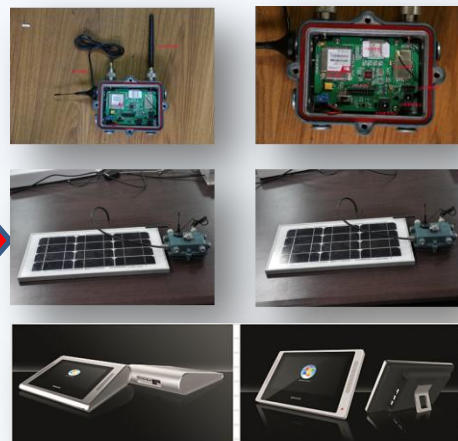
# 人机交互与物联网研究与应用



语音识别、合成、语义理解

户外：环境监测和灾害预警

室内：智慧家庭和智慧宾馆



兰州大学 科大讯飞  
校企合作 共建实验室

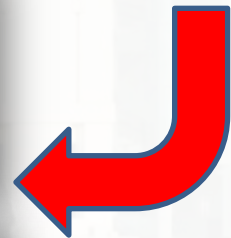
智能语音核心技术  
代表了世界的最高水平

“高适应环境及灾害监测  
快速感知系统支撑平台”  
列入科技部“十三五”高  
性能战略规划指南

参与国家规划

技术研发

产品开发



成果产出



## 酒店智能语音服务系统 ( Intelligent Speech Interactive System for Hotels )



理念：君子动口不动手  
简单、傻瓜、方便

为普通客户打造金钥匙服务  
个性化、贴心、全面、周到



房间控制

- 电视
- 机顶盒
- 灯光
- 空调
- 窗帘
- 热水器



安全防范

- 安全与灾难预防
- 闭路电视监控
- 入侵检测与报警



远程服务

- 报警
- 远程监视
- 远程控制



绿色节能

- 绿色电器
- 场景控制
- 电能管理系统



娱乐系统

- 影音系统
- 新闻/交通
- 多屏互动



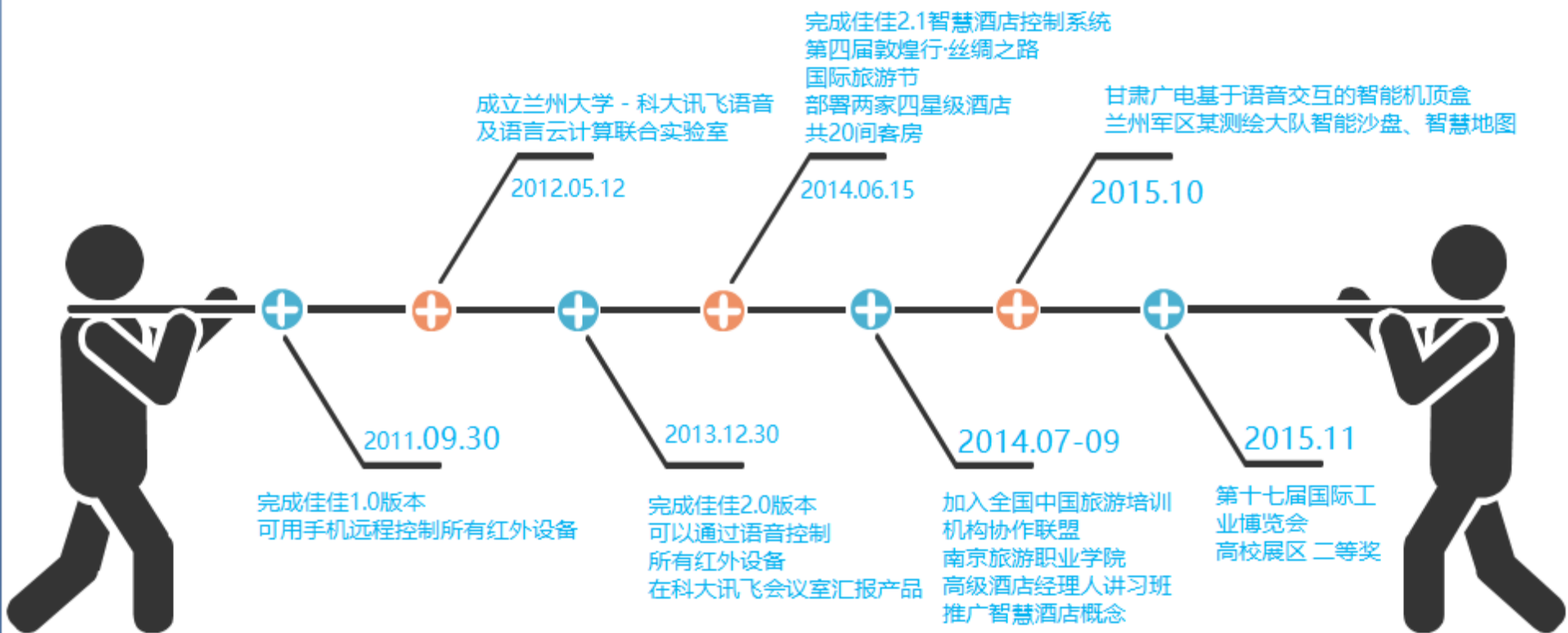


# 智能家居 HarHome 佳家





- 兰州大学先进计算实验室
- 2012年 科大讯飞信息科技股份有限公司 成立 “兰州大学 科大讯飞语音及语言云计算联合实验室”





1

- 运营方：君亭集团
- 地址：安徽合肥北一环·在建1号线地铁口
- 建设方：上海中星集团
- 客房数量：150间（在建）

2

- 中国科学院上海学术活动中心（上海好望角大饭店）
- 地址：上海徐家汇
- 全国科技系统首家涉外接待单位
- 客房数量：149间房（重装）

3

- 南京旅游职业培训学校智慧酒店高级经理人培训班
- 共计：44家四五星及度假村

4

- 全国旅游培训机构协作联盟
- 全国36省旅游局培训中心主任
- 唯一一家IT企业



兰州大学

LANZHOU  
UNIVERSITY

联系我们

兰州大学先进计算实验室

杨裔老师课题组

[yy@lzu.edu.cn](mailto:yy@lzu.edu.cn)

18919801127