

智能花盆通过各类环境传感器，对花卉生长环境的实时监测、跟踪、控制，提高用户对花卉养殖环境的调控能力，以智能管控、科学精准、即时在线、操作简单等特征达到提高花卉（特别是名贵花卉）成活率、提升用户生活的幸福指数的目的。应用 GoKit4.0 开发此项目，能通过板载资源直接对花盆整个方案得以解决，避免了多组合的零散传感器带来的许多问题，智能花盆方案架构分为四个部分：设备端、平台、应用服务器、应用端。用户查询植物数据库获取花卉适宜生长环境信息之后，在网页上选择土壤湿度、光照强度的适宜程度，而温度是用户自定义；培养计划存储在网站服务器上，为事件告警提供数据支持。