该系统主要是一个去中心化的农产品交易平台及农产品质量安全追溯体系，方便农产品交易以及出现质量问题时快速追溯，解决当前农产品交易中存在的参与主体分散，无法以中心化方式管理和运作的问题。该软件主要功能有，发布农产品，浏览并购买农产品，追溯农产品来源。主要用途为向农产品生产者提供交易平台，发布个人农产品，为需要购买农产品的人提供一个安全，可追溯的购买平台。