外卖AA助手软件

一. 项目完成人及所在单位：

韦钦瑞、于聚省、马洁莹、黄斌等，机械与汽车工程学院

二. 项目简介：

• 时下，由于学习工作压力的增大以及外卖平台的飞速发展，点外卖成为公司职员和在校学生节约时间、提高工作效率的一种方式。由于较高的起送价格和高额的配送费，单人订餐不仅花费较高，而且可选的餐食较少，对消费者来说会影响他们的点餐积极性、对外卖平台来说会影响平台的成交量。因此，多人合点外卖成为想要节省时间那些人的一个选择，但是多人合点外卖存在大家点餐不同、价格不一致、优惠额度不同，因此计算每个人的实际花费比较复杂，而且随着人数的增加，计算复杂直线增加。外卖AA助手软件的开发对于这类问题的解决提供了强有力的工具。

三. 主要研究内容及创新点：

1、本软件可以快速计算多人合订外卖时，每人实际应付费用，包括餐费、餐盒费、配送费已经红包和满减优惠。2、计算结果除了每人实际应付费用之外还有总计收入和总计支出，用以计算点餐人在本次点餐过程中的实际支出和收入。3、本软件可以手动输入菜名、购买数量、单餐价格、餐盒费、配送费、红包大小和满减优惠数额，也可以通过插入链接，自动填充以上内容，这一方面与各大外卖平台有合作机会，填补各大平台这一方面的缺陷，输入数量没有上限，没有输入的项默认为0，完全满足客户需求，扩大了软件的适用范围和通用性，提高了使用的便利性。4、本软件菜名、数量、单价、餐盒费、配送费、红包优惠和满减优惠等都使用辨识度高的图标，配备文字说明，界面简洁，使用简单，软件占用内存小，硬件要求低。5、红包的分配方式采用根据餐费单价比例分配红包，餐盒和配送费均摊，计算结果合理。





四. 主要研究成果及应用情况

1.申请软件著作权1项。

参评等级： ■ 二等奖及以上 □三等奖

联系人：韦钦瑞，厦门理工学院机械与汽车工程学院 邮编：361021

电 话：18850526384 Email:clweiqinrui@163.com