十年锤炼 专注细节 尽善尽美 一以贯之





AFS OPEN SECURITY PLATFORM

AFS 开放式安防平台

适用型号：AFS 消费管理软件
Version ：800.015.000

GoodOne 善—智能
SMART

非常感谢您购买我司产品，如您有任何疑问或需求请随时联系我们。

本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。我司将根据产品功能的增强或变化而更新本手册的内容，并将定期改进及更新本手册中描述的软硬件产品。更新的内容将会在本手册的新版本中加入，恕不另行通知。

本手册的中的内容仅为用户提供参考指导作用，不保证与实物完全一致，请以实物为准。

本手册所包含的所有信息，包括 URL 链接和其他网上资料，本公司有权未经通知，自行修改。所举例引用的公司名称、组织机构、产品、人名以及事件，均与任何真实公司名称、组织机构、产品、人名和事件无关。用户应遵守所有知识产权保护法律。本手册任何部分在未经 **SHANGHAI SHANYI TECHNOLOGY CO.,LTD** 书面同意的情况下，不得以任何形式（电子媒体、影印、记录或其他）再版、存储或引用。手册中提到的所有其他产品，其知识产权均为其相关拥有者所具有。

© 2015 SHANGHAI SHANYI TECHNOLOGY CO.,LTD
版权所有

目 录

第一章 AFS 开放式安防平台 3

1.1 概述 3

第二章 软件安装 5

2.1 系统要求 5

2.1.1 硬件要求 5

2.1.2 软件环境 5

2.2 系统图安装步骤 5

第三章 使用手册 8

3.1 系统登录 8

3.1.1 系统登录 8

3.1.2 退出系统 10

3.2 常用模块 10

3.3 消费系统 10

3.3.1 钱包设置 11

3.3.2 钱包充值 11

3.3.3 供应商设置 13

3.3.4 品种 14

3.3.5 餐别 14

3.3.6 餐厅管理 15

3.3.7 消费机设置 16

3.3.8 消费限制周期 17

3.3.9 消费模板 17

3.3.10 消费权限管理 18

3.3.11 消费系统 18

3.3.12 消费假日 19

3.3.13 消费预定 19

3.3.14 消费报表.....21

第一章 AFS 开放式安防平台

1.1 概述

AFS开放式安防平台集成了射频识别、指纹识别、掌纹识别、人像识别等现代高科技感应卡识别技术和生物识别技术，采用了大数据同步服务、OPC报警对接服务、动态报表服务以及动态集成服务等面向“开放式”的全方位集成服务技术。集成MYSQL、SQL server及Oracle（可选）；AFS平台系统及控制器(Firmware)程序自动在线升级；通过WCF与第三方OA或BA系统对接、快速实现C/S和APP定制服务；可实现大数据集成，即：系统及数据库放到云端，实现真正多公司云端管理，可将智能家居、远程抄表、远程监控等大数据平台实现互联互通，可实现安防报警运营服务管理。

AFS 开放式安防平台立足于安防通道控制应用，同时又延伸到一卡通、智能家居、智能监控报警及环境监控应用领域，大大拓展了 AFS 开放式安防平台的应用空间和智能化程度。

专业研发的系统有：

- 门禁、梯控、考勤、消费、水控、访客、在线式巡更、停车场等一卡通管理系统
- 机电设备智能化管理系统
- 生产线智能化管理系统
- 云服务智能化管理系统
- 语音智能化管理系统
- 涉密机柜智能化管理系统
- LED 智能化管理系统
- 人员监控智能化管理系统
- 校园身份识别智能化管理系统
- Wi-Fi 读卡器无线传输系统
- 室外光纤机柜环境监控系统
- 访客梯控管理系统
- 税务身份识别智能化管理系统
- 人才市场身份识别智能化管理系统
- 化工企业二道门智能化管理系统
- 智慧工地综合管理平台

自主研发的产品有：

智能控制器，各类型读卡器，彩屏一体机，彩屏指纹机，彩屏考勤机，彩屏消费机等设备。

第二章 软件安装

2.1 系统要求

2.1.1 硬件要求

- CPU：2GHZ 及以上
- 内存：4GB 及以上
- 硬盘：剩余空间在 10GB 以上
- 网卡：10/100M 自适应网卡（可选）
- 网络集线器：10/100M 自适应交换机（可选）
- UPS 后备电源：1 台（可选）
- 消费机：1 台或以上
- RS485 通讯转换器：1 个（可选）
- 报表打印机：1 台（可选）

2.1.2 软件环境

- 操作系统：Windows 7 / 8 / 8.1 /10/ XP（XP 需 SP2 或以上）
- 数据库系统：MySQL 或 Microsoft SQL Server 2005 以上版本
- 屏幕分辨率：1024*768 及以上

2.2 系统图安装步骤

双击光盘中的 AFS Setup 文件或此图标进行安装，在跳出的窗口点击“是”启动安装本系统，安装如下组图所示，在选择安装版本时选择相应的版本安装。


AFS开放式安防平台安装
欢迎使用AFS开放式安防平台安装向导
本向导将在计算机中安装AFS开放式安防平台。若要继续，请点击“下一步”。
返回(B)
下一步(N)
取消

（启动安装）


AFS开放式安防平台安装
选择安装目录
安装程序将把 AFS开放式安防平台 安装到下面的文件夹中。
要在该文件夹中进行安装，请单击“下一步”。要安装到其他文件夹，请在下面输入另一个文件夹或单击“浏览”选择文件夹。
文件夹
C:\Program Files (x86)\GoodOne
浏览
返回(B)
下一步(N)
取消

（选择安装路径）


AFS开放式安防平台安装
安装选项
单机版
网络版
客户端
服务器
返回(B)
下一步(N)
取消

（选择安装版本）


AFS开放式安防平台安装
安装完成
安装程序已完成在计算机中安装AFS开放式安防平台。
启动程序
返回(B)
完成(F)
取消

（安装完成）

第三章 使用手册

本系统由 10 大功能模块构成：人事管理、设备管理、门禁管理、考勤系统、监控系统、消费系统、访客系统、车辆管理系统、巡更系统、公共模块。

使用流程如下：

1. 运行本系统软件。
2. 登录系统，输入登录用户名和登录密码。
3. 若是第一次运行本系统则进行相关的资料设置，包括人事资料和设备资料。
4. 使用本系统的其它各项功能。
5. 使用完毕，退出系统。

3.1 系统登录

此模块进行操作员权限管理，只有拥有权限的人才能登录使用此系统。拥有最高管理员权限的人可以在本系统上新增多个操作员，并且可以对每个操作员进行相应的权限分配，即分配操作员只有操作某一个或是某几个功能的权限。

3.1.1 系统登录

双击桌面此  快捷方式图标，进入到如下登录界面。



（系统登录界面）

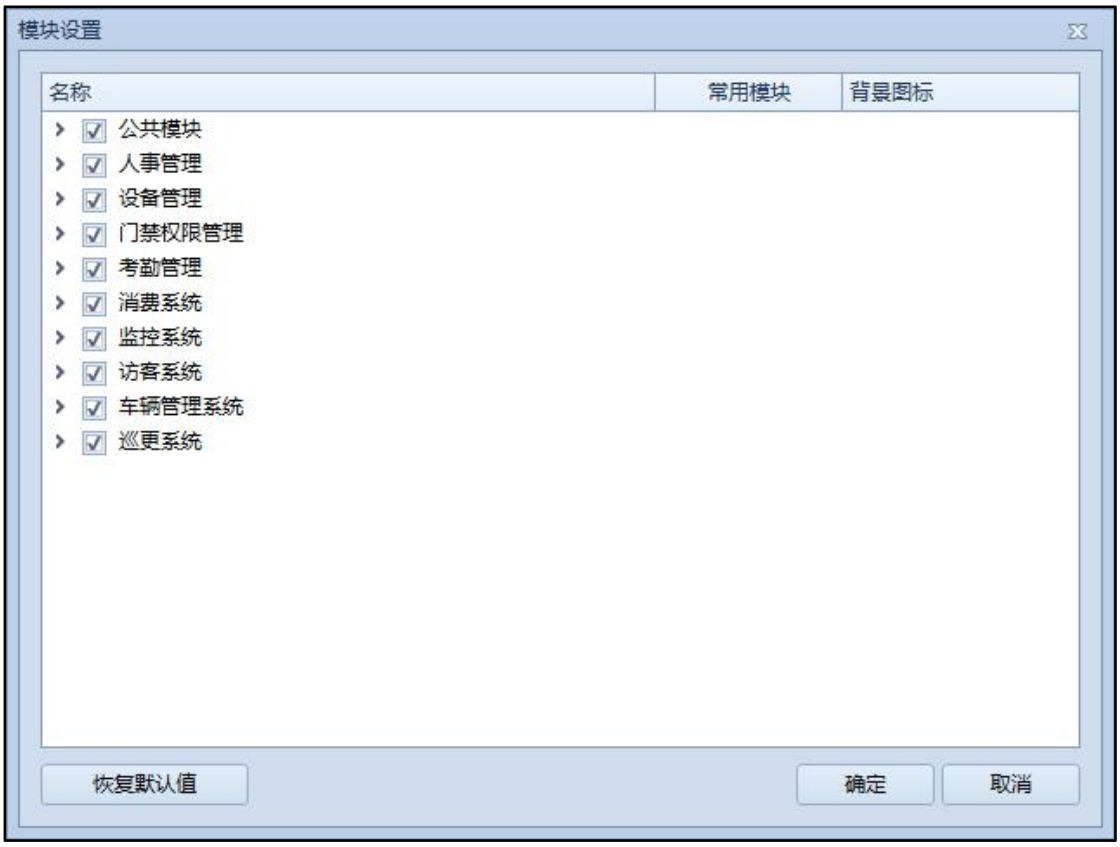
输入自己的用户名和密码就可以登录到本系统，本系统第一次登录时默认用户名：admin，密码：admin，登录到系统后请及时修改密码。

登录到本系统后的开始界面如下：

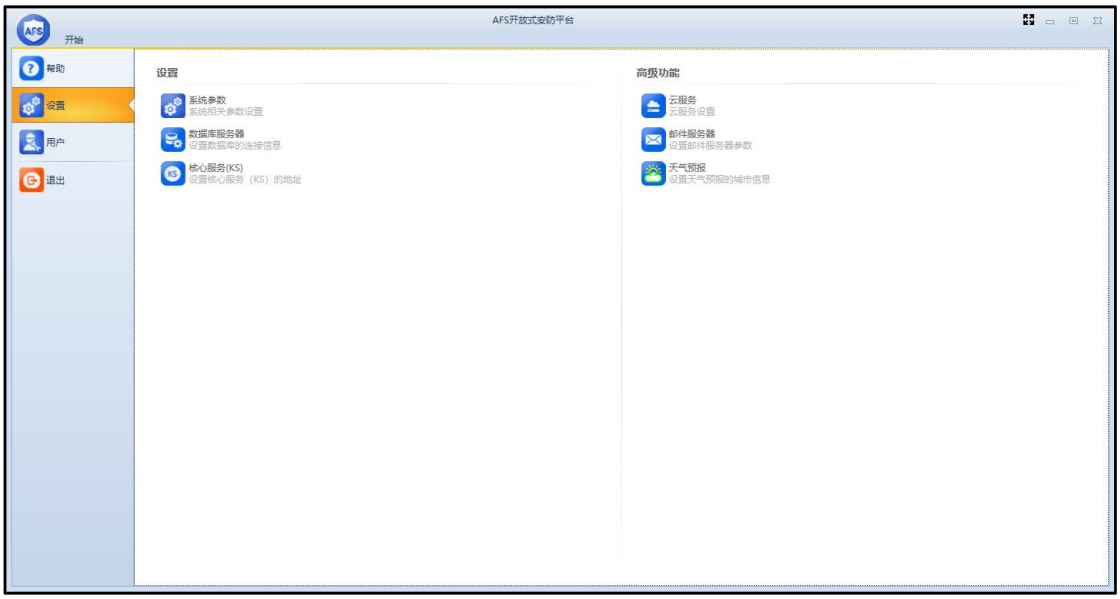


（系统开始界面）

在开始页面中我们可以看到软件的所有功能模块，在开始界面左上角有一个模块设置，点击进去后可以自定义开始界面模块，如下图所示，将一些不常用的模块给隐藏，一些常用的模块可以设置成常用模块，方便以后操作。



在开始界面点击左上角的  图标进入到系统设置界面，在此可以对软件系统进行设置，如：设置自动登录、邮件服务器、微信设置、更改密码、数据库设置等等。



3.1.2 退出系统

在软件上将相关的人员和设备等操作权限都设置好以后就可以点击系统右上角的关闭按钮，退出本系统转到 Windows 桌面进行其他工作。

3.2 常用模块

常用模块为操作人员频繁使用的功能模块，可以根据自身的工作性质将你经常使用的功能模块添加到常用模块，在软件开始界面的模块设置中，勾选需要设置的常用模块即可。

注：本说明书仅对消费模块的使用方法进行介绍，其他模块的使用方法请参见其他模块对应的说明书。

3.3 消费系统

在开始界面点击“消费系统”模块进入到消费系统界面，本章节介绍的消费系统功能都在消费系统界面内，如下图 3.3.1 所示。



图 3.3.1

3.3.1 钱包设置

在消费系统内进入钱包设置，系统默认有充值钱包和补贴钱包，如需额外钱包可在此设置内建立钱包，可设置每个钱包的类型、用途、使用优先级等等。如图 3.3.1.1 所示。

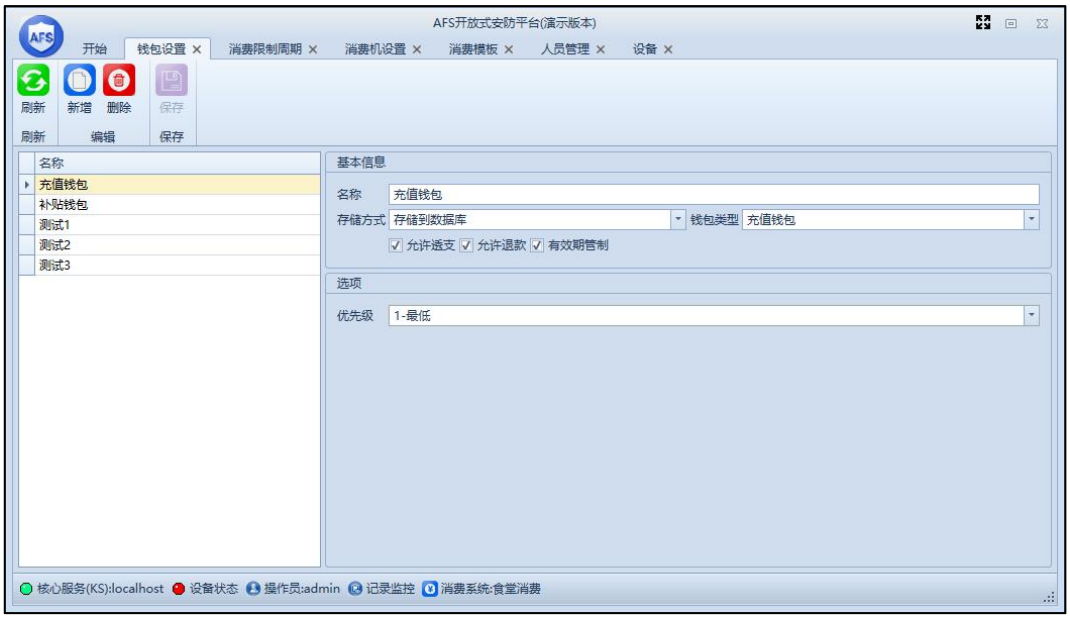


图 3.3.1.1

3.3.2 钱包充值

进入人事管理，选择需要操作的员工，点击充值即可操作所选员工的充值钱包，可选择相应的钱包进行充值或取款操作，可一次性选择多个员工进行批量充值。如图 3.3.2.1 和 3.3.2.2。

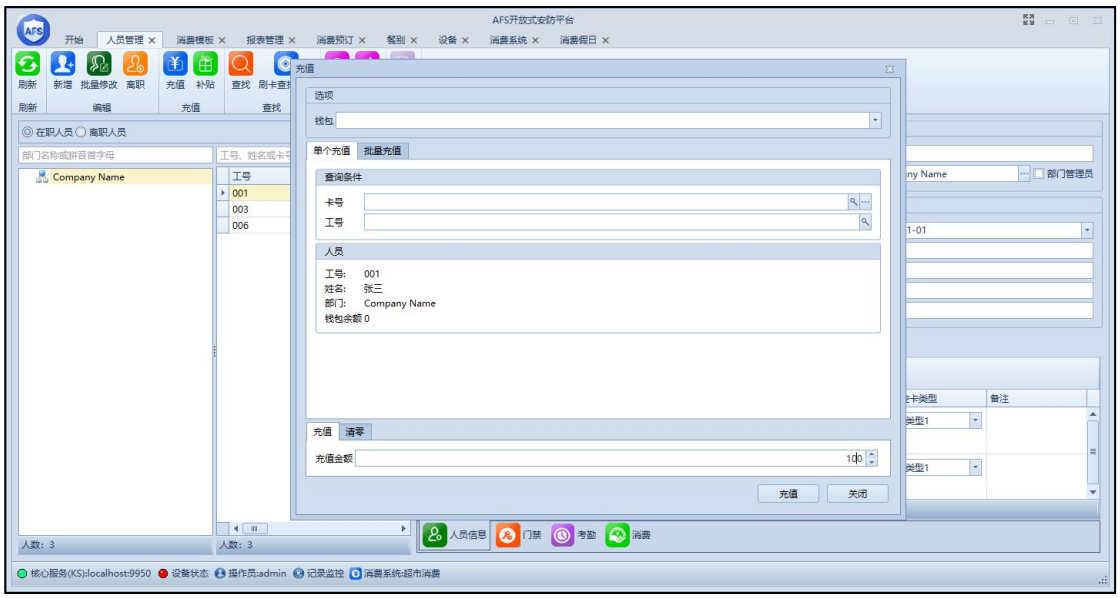


图 3.3.2.1

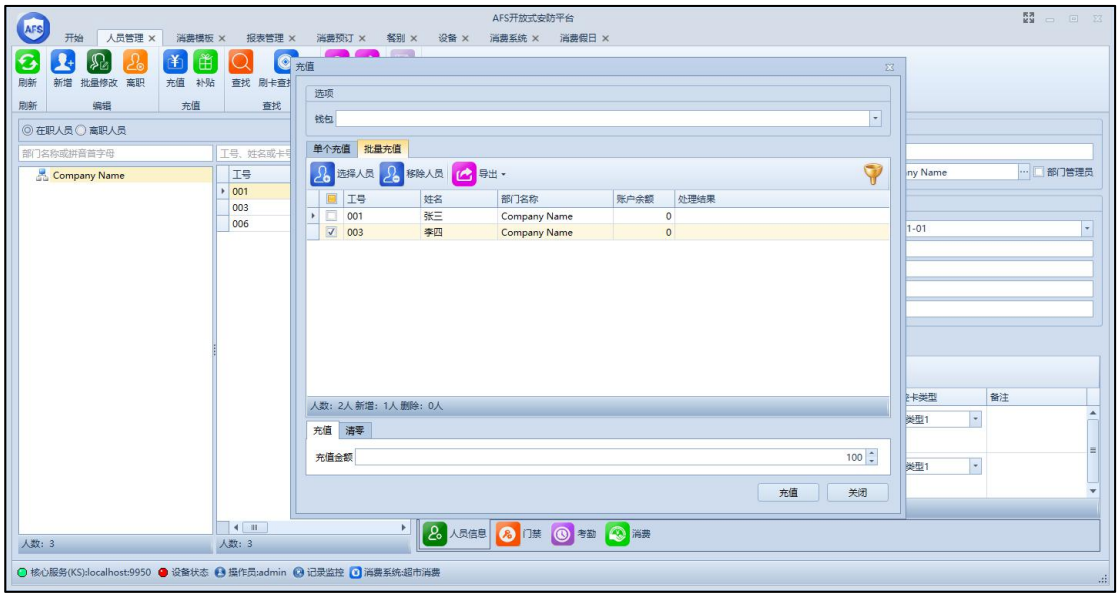


图 3.3.2.2

进入人事管理，选择需要操作的员工，点击补贴即可操作所选员工的补贴钱包，可选择相应的钱包进行发补贴操作，可一次性选择多个员工进行批量发补贴。如图 3.3.2.3 和 3.3.2.4。

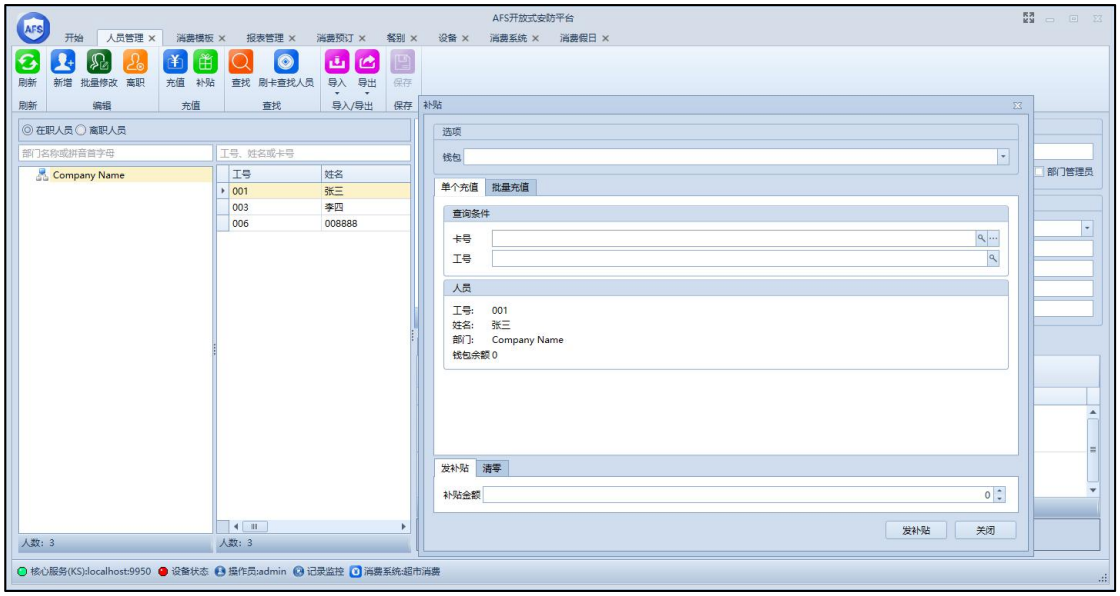


图 3.3.2.3

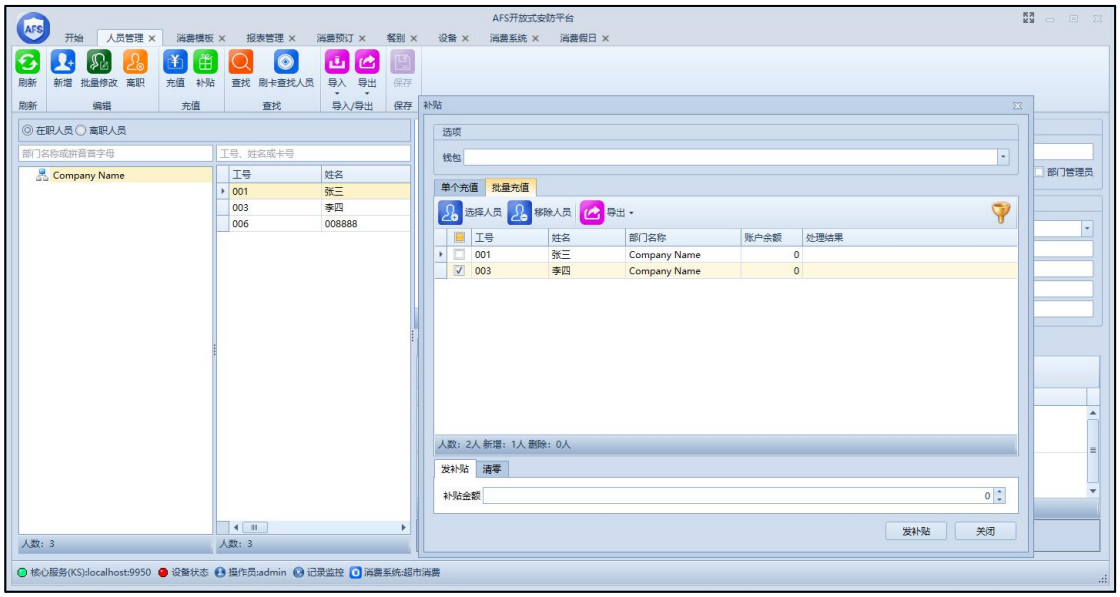


图 3.3.2.4

3.3.3 供应商设置

在消费系统内进入供应商设置，此设置内可建立多个供应商，方便记录每个餐段的商品供应商，之后还可在报表内统计每个供应商的销售情况。如图 3.3.3.1。

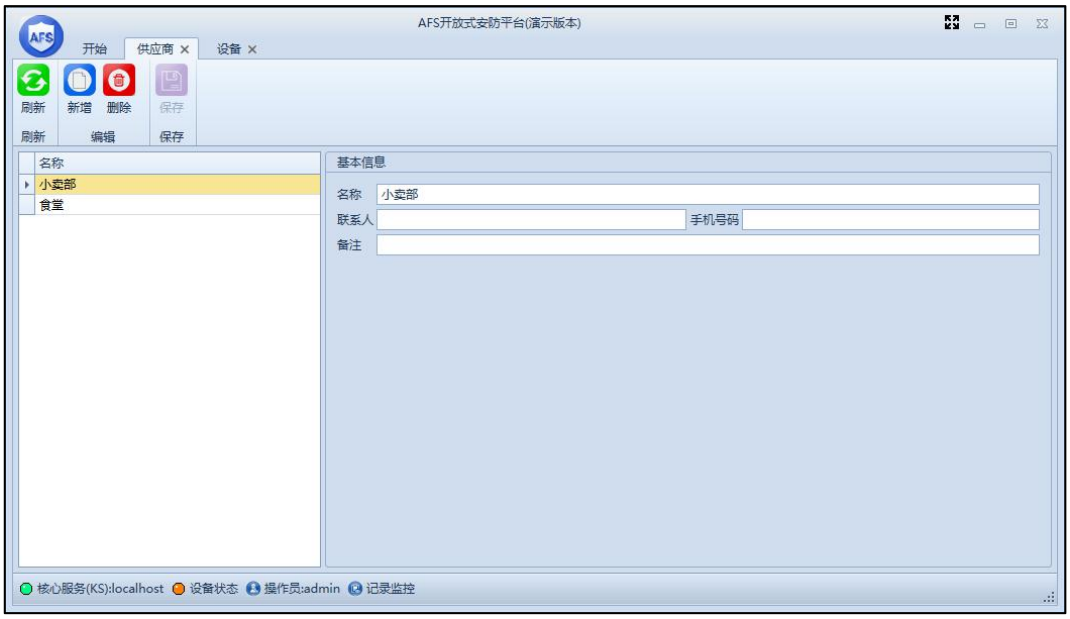


图 3.3.3.1

3.3.4 品种

在消费系统内进入品种，可建立多个品种，设置不同品种的供应商和单价，消费机上设置品种消费时，可在消费机上直接输入品种编号，快速定位品种进行消费。设置如图 3.3.4.1 所示。

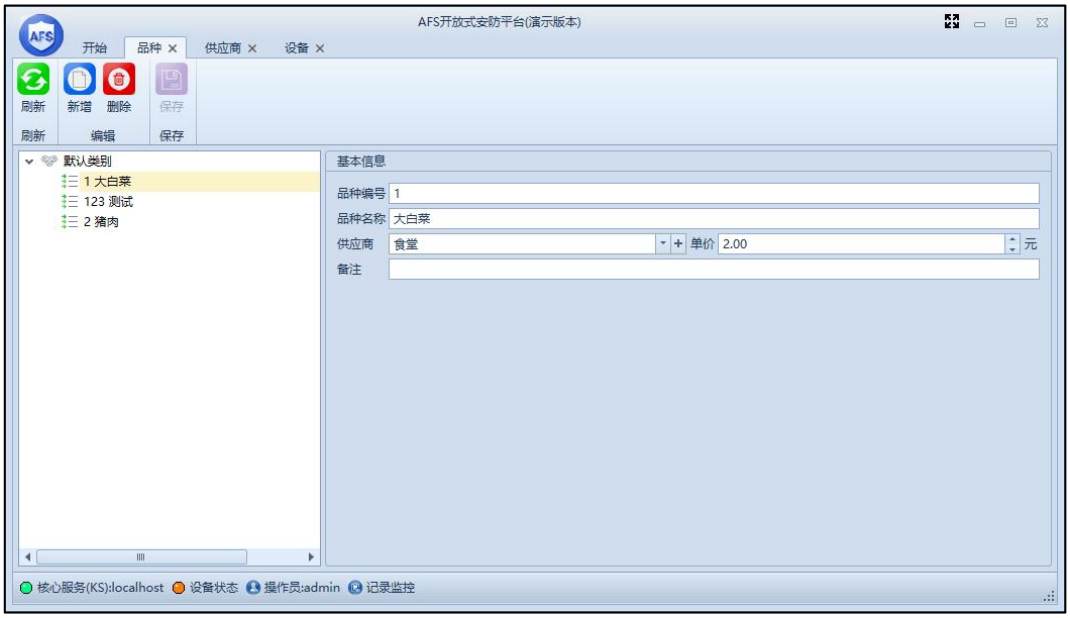


图 3.3.4.1

3.3.5 餐别

在消费系统内进入餐别，此设置内可根据公司实际消费情况设置多个餐别，餐别内还可设置多个餐段，不同餐段使用不同的消费方式，到了餐段时间后，对应该餐段的消费机会自

动切换到对应的消费方式。如图 3.3.5.1。

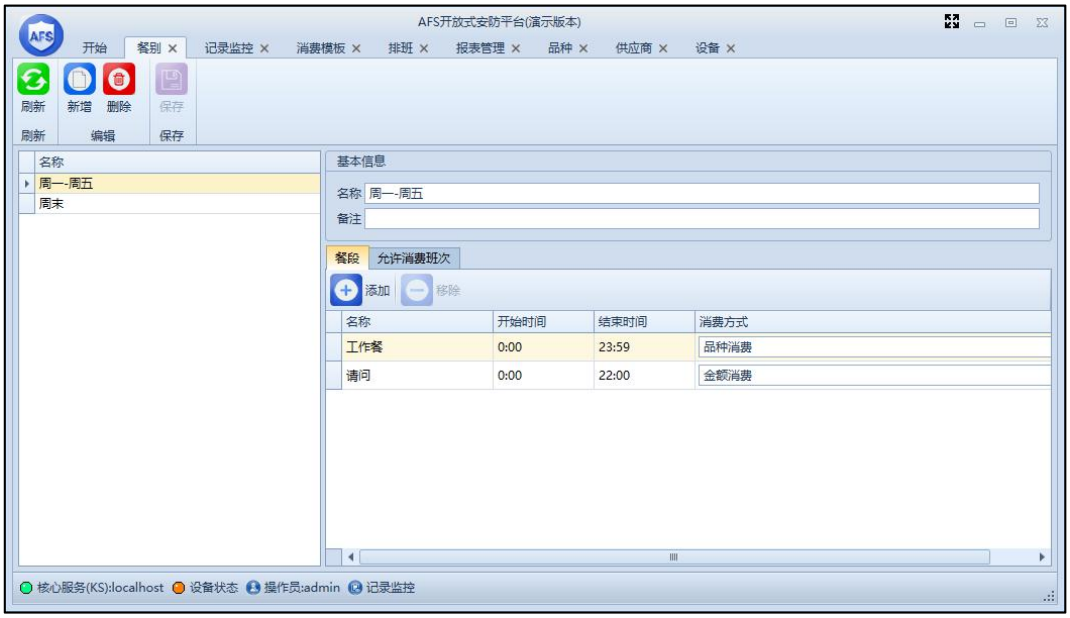


图 3.3.5.1

在对应的餐别内还可设置允许消费的班次，及班次是否需要刷卡，用于先考勤后就餐的管制。如图 3.3.5.2。

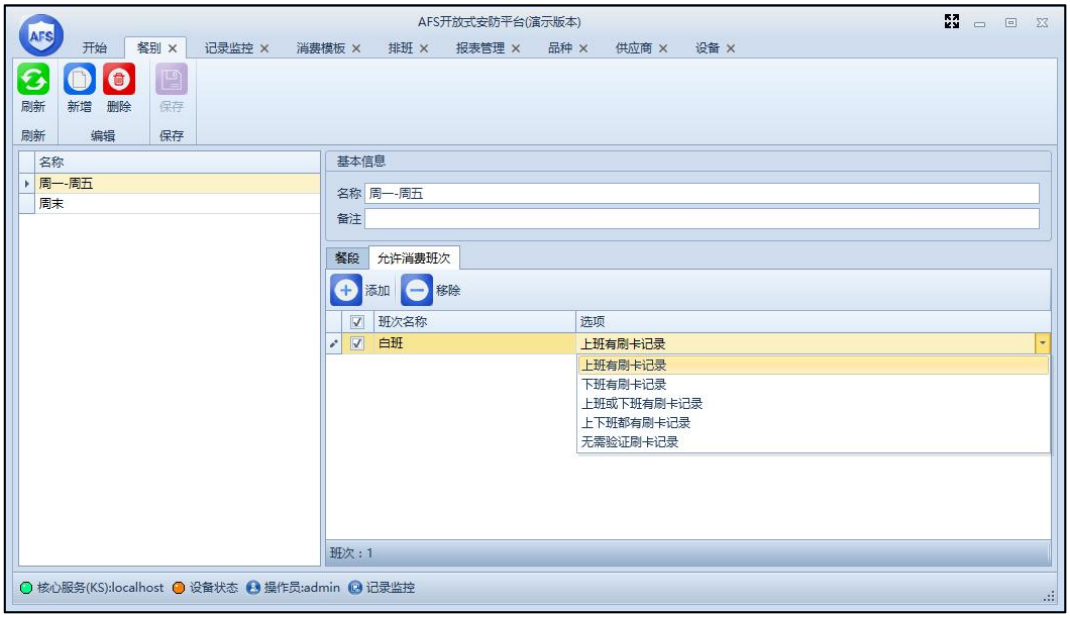


图 3.3.5.2

3.3.6 餐厅管理

可建立多个餐厅，对多台消费机进行分开管理，每台消费机都必须要对应到餐厅内才可以进行设置使用。如图 3.3.6.1。

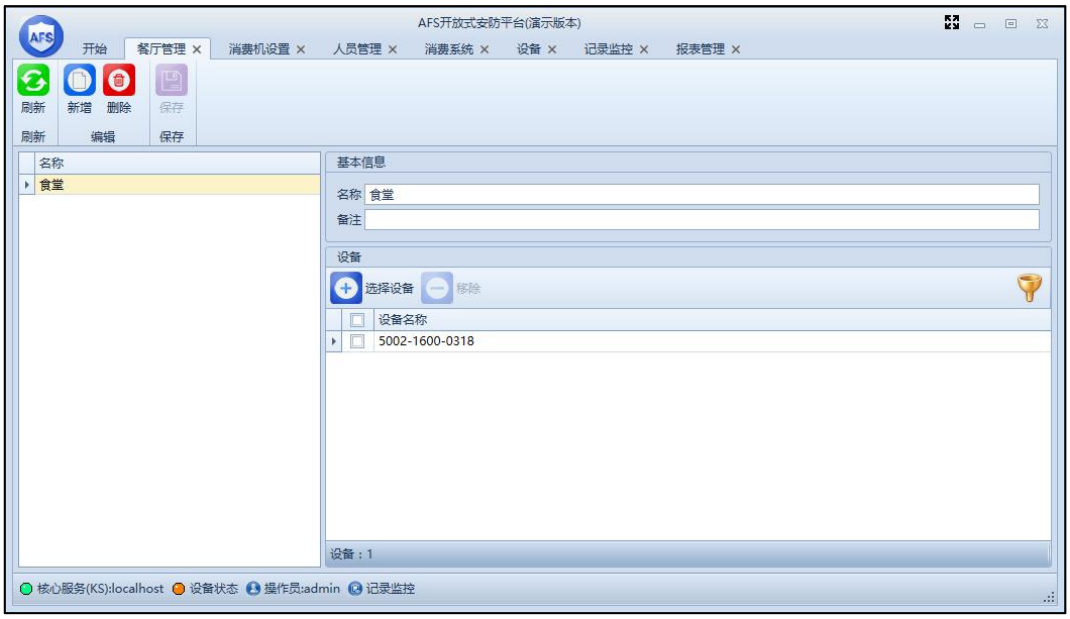


图 3.3.5.1

3.3.7 消费机设置

可设置每个消费机支持消费的钱包，每个消费机对应的品种和餐段，刷卡后信息显示时间，同卡延时时间，是否需要先刷卡，是否显示餐别时间，是否允许扫码支付，是否允许现金消费，是否允许修改消费模式以及可设置不同的刷卡事件播报不同的语音内容。当多个消费机的设置一致时，完成其中一台消费机的设置后，可使用左上角的批量设置消费机参数，对所有需要相同设置的消费机进行批量设置。如图 3.3.7.1 和 3.3.7.2。

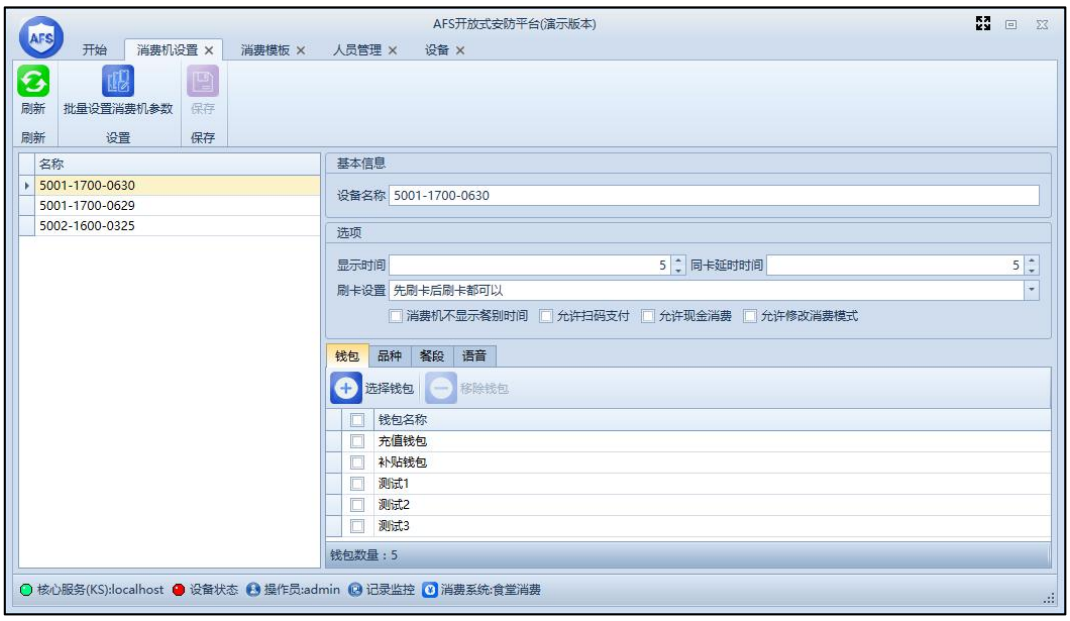


图 3.3.7.1

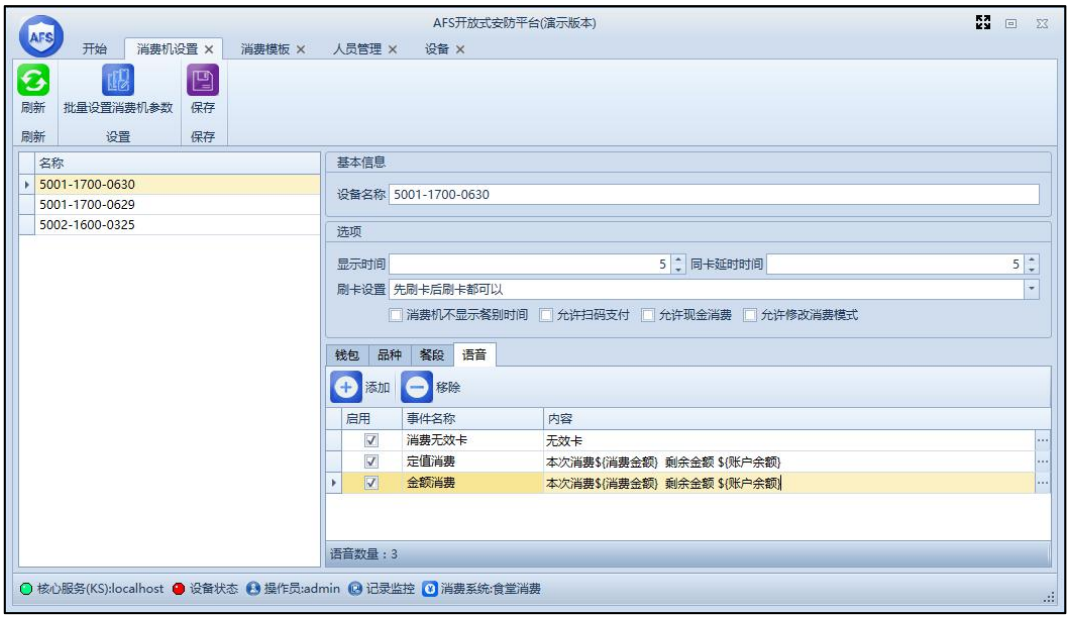


图 3.3.7.2

3.3.8 消费限制周期

可建立多个消费限制周期，在设置的周期内，可用于对员工进行限次、限额的管制。如图 3.3.8.1。

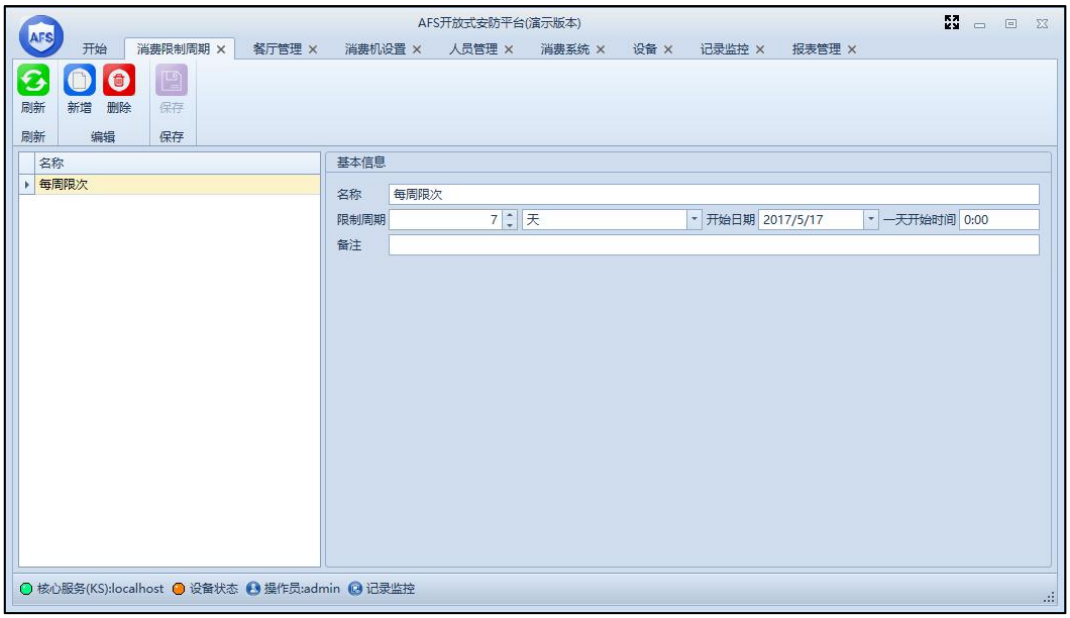


图 3.3.8.1

3.3.9 消费模板

消费模板用来进行消费管制，为不同的员工匹配不同的模板，实现对不同的员工进行不同管制的目的。模板内可设置的管制有：消费时是否需要验证密码，超过限额时是否验证密码，消费是否允许透支，消费限制周期内的限次、限额数值以及对不同餐别的详细管制。先

预定后就餐可设置哪些日期必须预定，如：休息日必须预订、节假日必须预订等。如图 3.3.9.1。

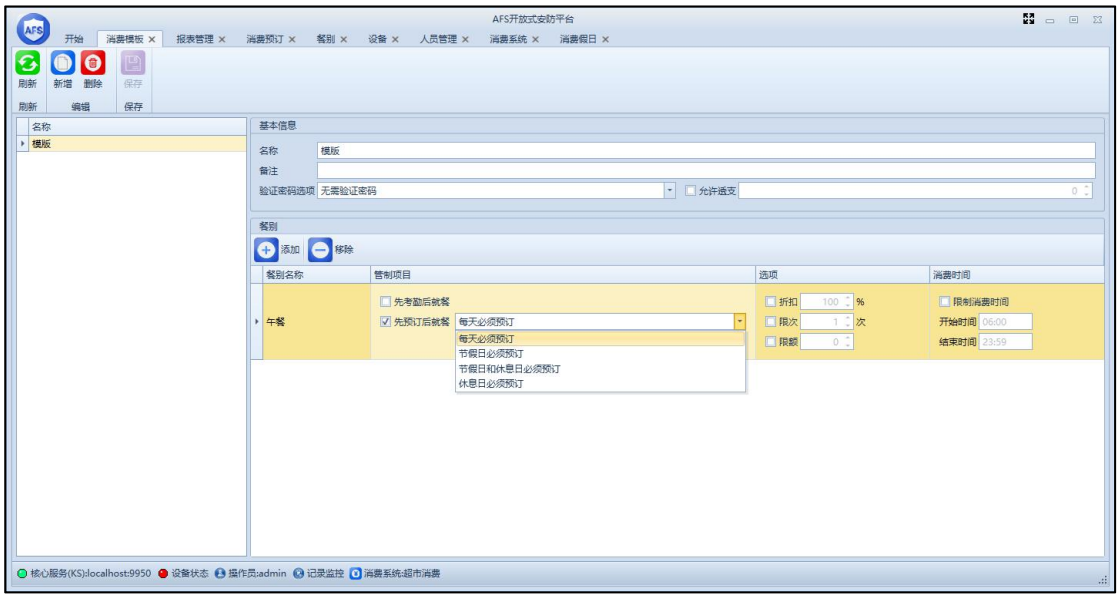


图 3.3.9.1

3.3.10 消费权限管理

消费权限管理可以批量对某些人或某些消费机的权限进行操作，在消费权限管理里面可以操作按人分配、按消费机分配、批量分配和删除，根据实际情况选择合适的模式，达到快速分配权限的目的。如图 3.3.10.1。

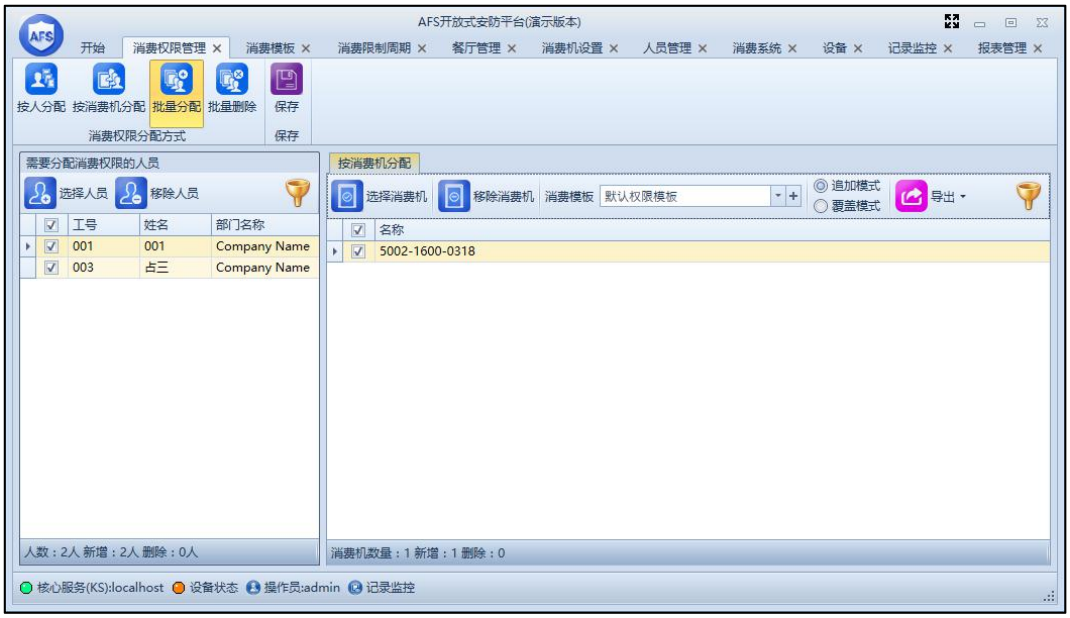


图 3.3.10.1

3.3.11 消费系统

软件内可建立多个消费系统，当有多个消费系统时，可在软件最下方切换消费系统，每

个消费系统内的钱包、餐厅、消费机、餐别等等以上所有模块的数据都是完全独立的，每个消费系统内的消费机只能消费当前系统内的消费机、钱包余额。如图 3.3.11.1。

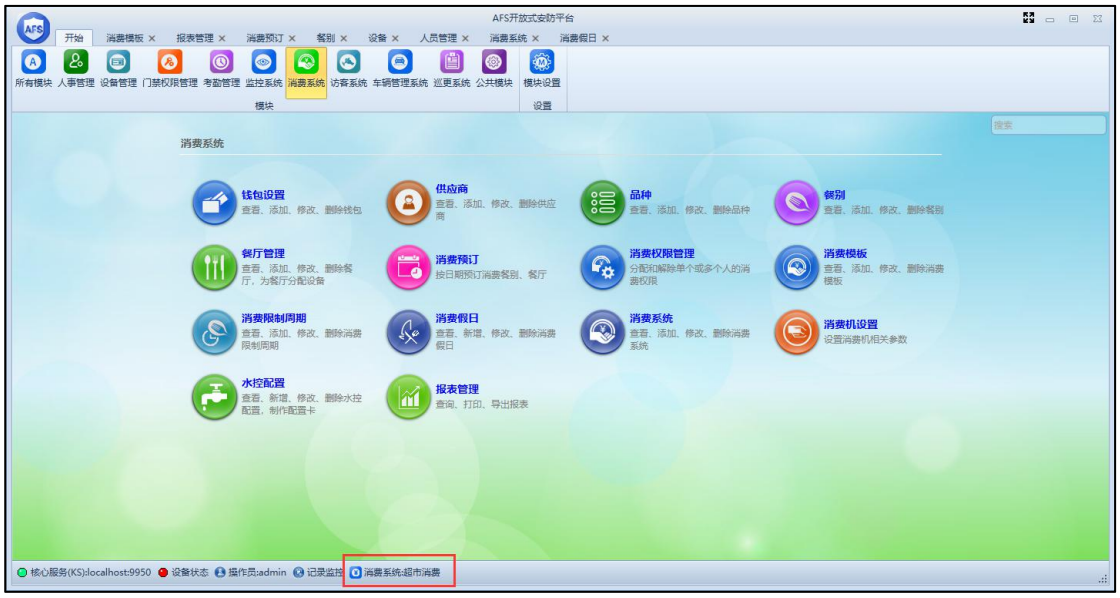
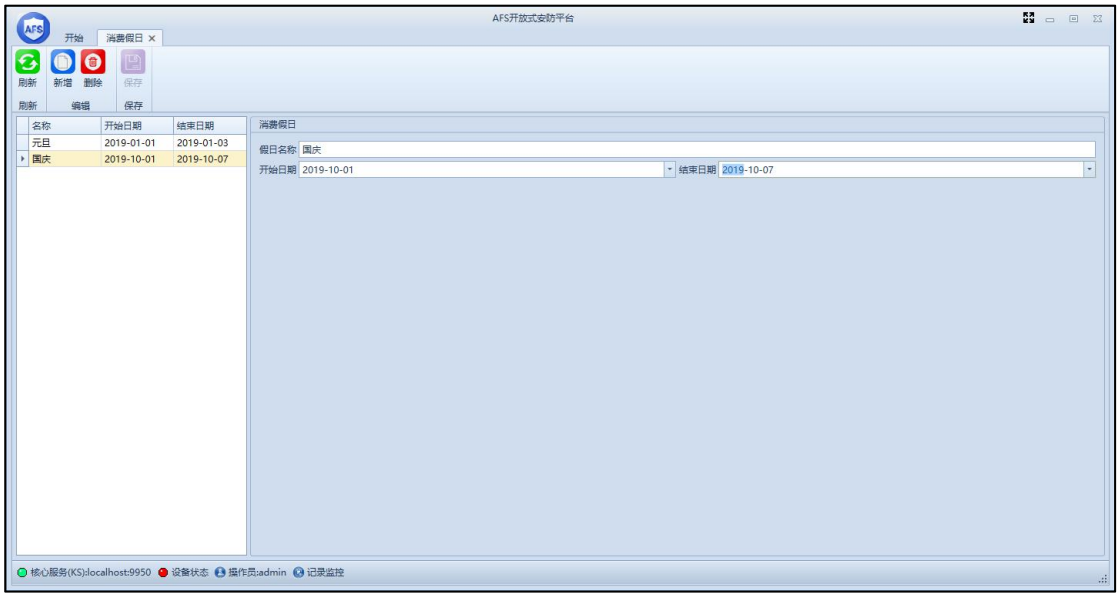


图 3.3.11.1

3.3.12 消费假日

设置哪些日期为假日，搭配消费预定使用，可设置假日时必须要预定（预定功能请参考 3.3.13）。



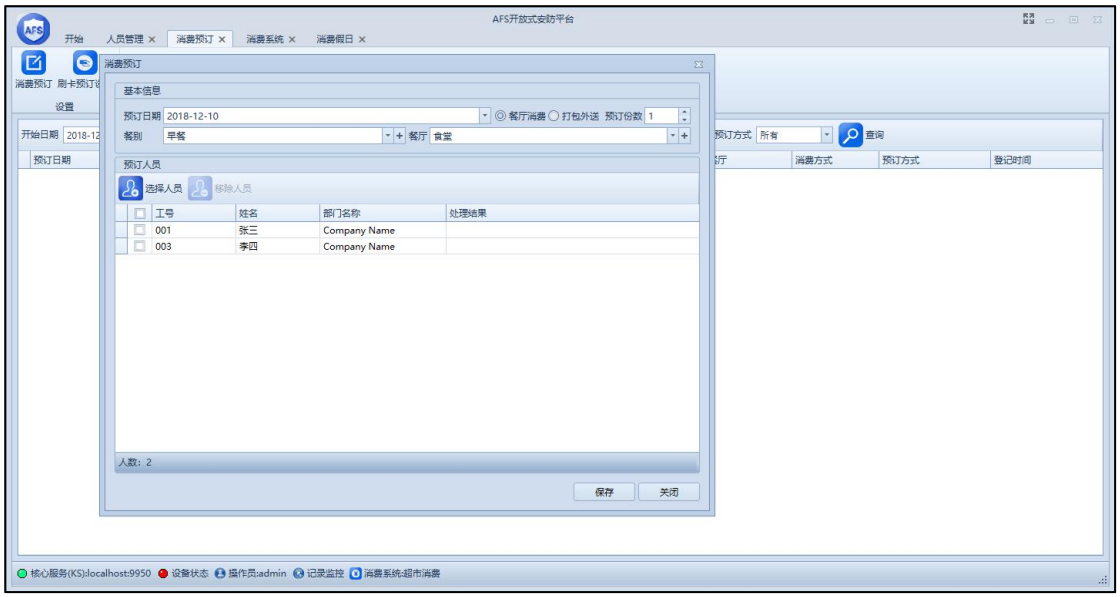
3.3.13 消费预定

消费预定功能支持 2 种预定方式：

1. 手动预定：

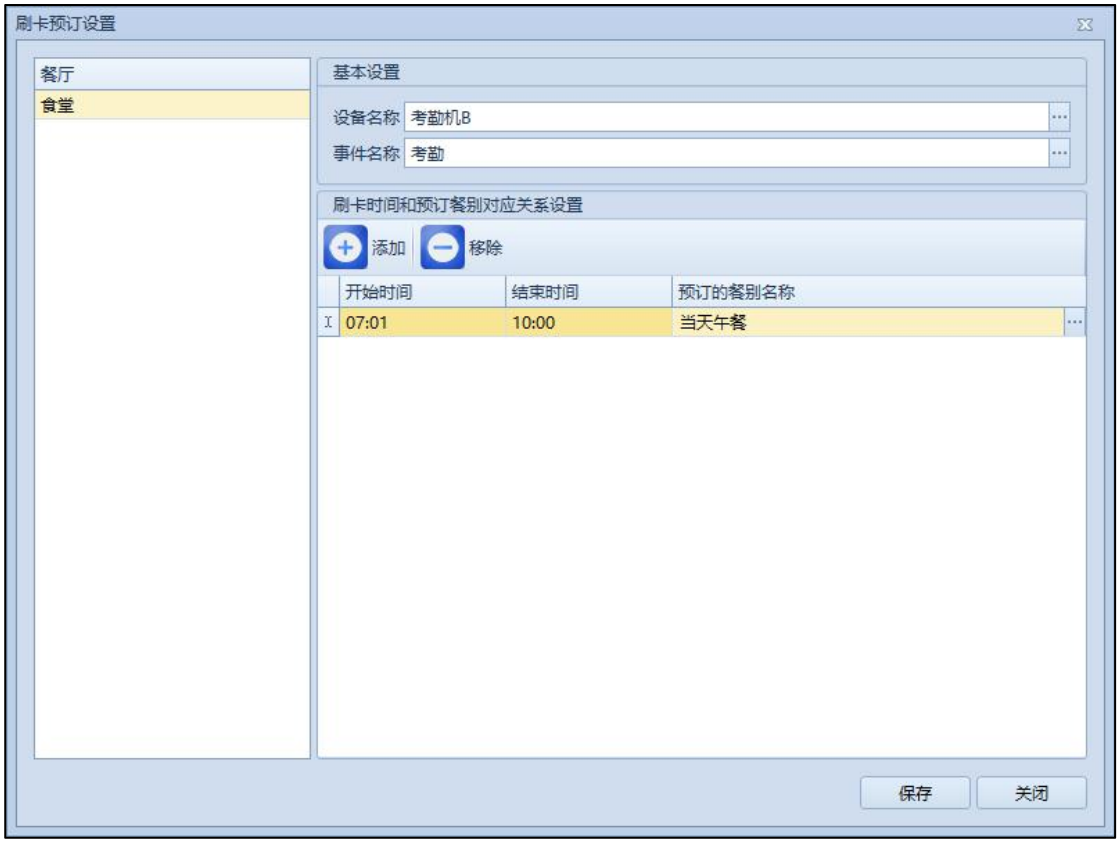
打开消费预订界面后，点击左上角消费预订按钮，可选择订餐日期、人员、餐别、就餐方式、餐厅和份数，可给任意人员订任意日期任意餐别。

就餐方式分为餐厅消费和打包外送两种方式，两种方式的区别为：预订为餐厅消费时，需在预订的时间在餐厅刷卡消费，才为消费成功；预订为打包外送时，预定后直接就算消费成功，系统会自动在预订的日期餐别生成相应的刷卡记录。



2. 刷卡预定

打开消费预订界面后，点击左上角刷卡预定按钮，可设置在指定时间段指定设备刷卡时自动订相应餐，如可设置早上 7：00-10：00 在考勤机上刷卡时，自动预订当天的午餐。



3.3.14 消费报表

系统默认有 23 张消费报表供查询，提供了多种查询方式（查找指定时间段内的数据、按人查找、按部门查找、按星期查找、自定义查找）来查找本地数据库中的消费记录，并支持将数据导出为多种格式或直接进行打印。

以下为部分默认消费报表查询功能介绍：

1. 个人消费统计表：查询所选员工在指定时间段内的总消费次数、金额，各消费方式的消费次数、金额，各餐别的消费次数、金额等数据。如图 3.3.14.1。

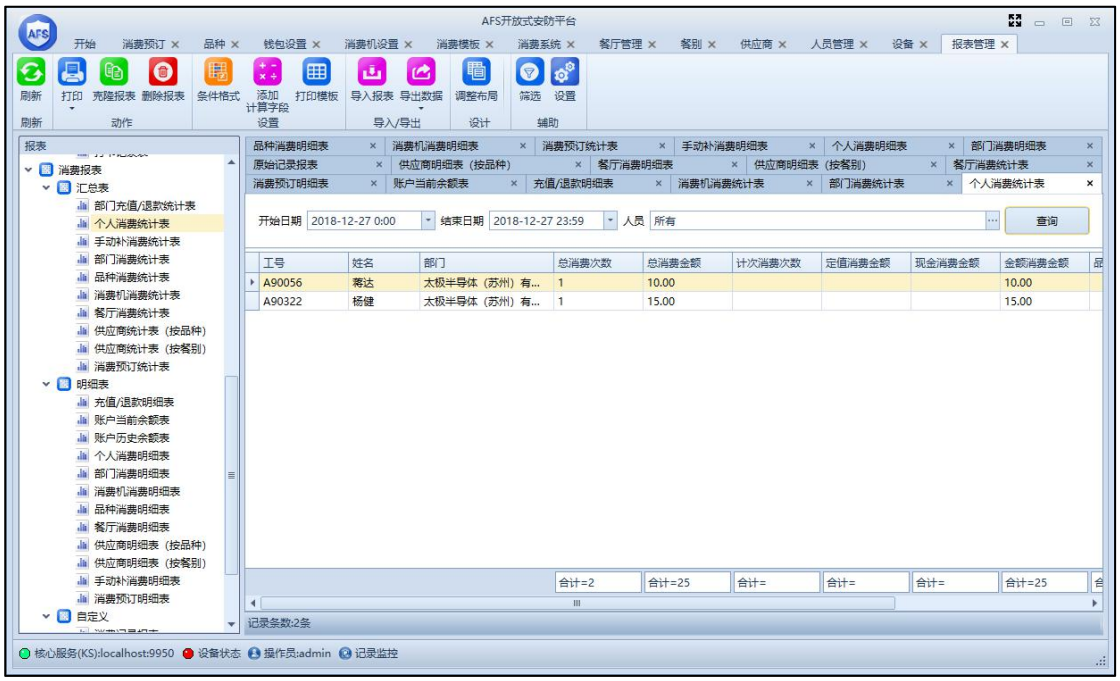


图 3.3.14.1

2. 部门统计报表：查询所选部门在指定时间段内的总消费次数、金额，各消费方式的消费次数、金额，各餐别的消费次数、金额等数据。如图 3.3.14.2。

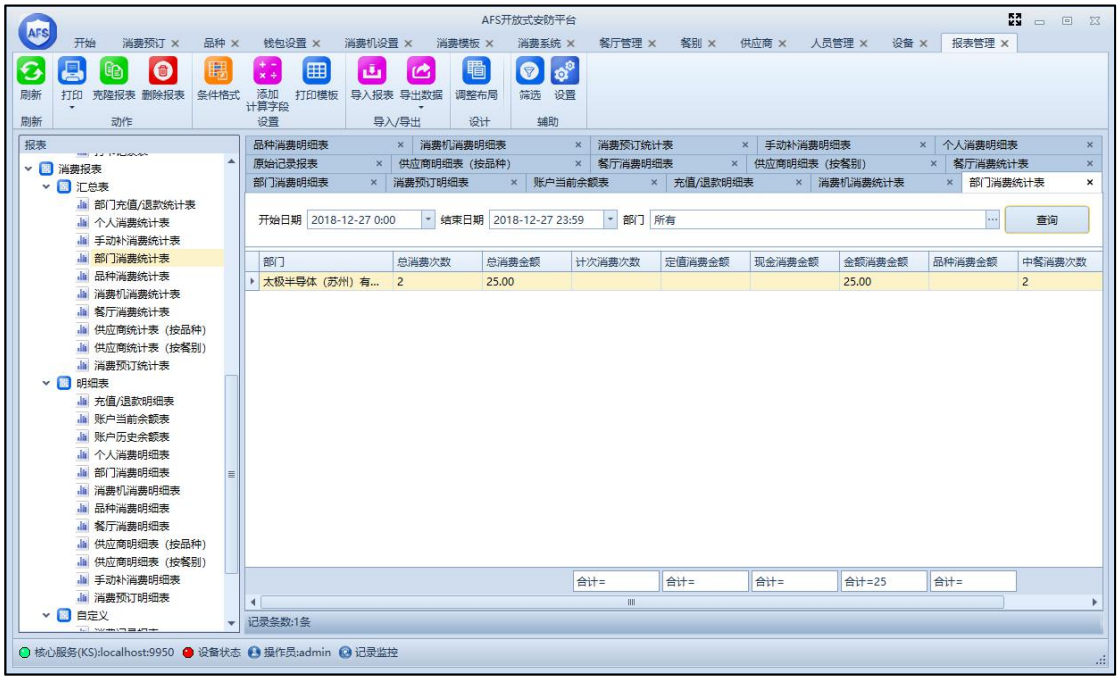


图 3.3.14.2

3. 品种消费统计表：查询所选品种在指定时间段内的总消费次数、金额，各餐别的消费次数、金额等数据。如图 3.3.14.3。

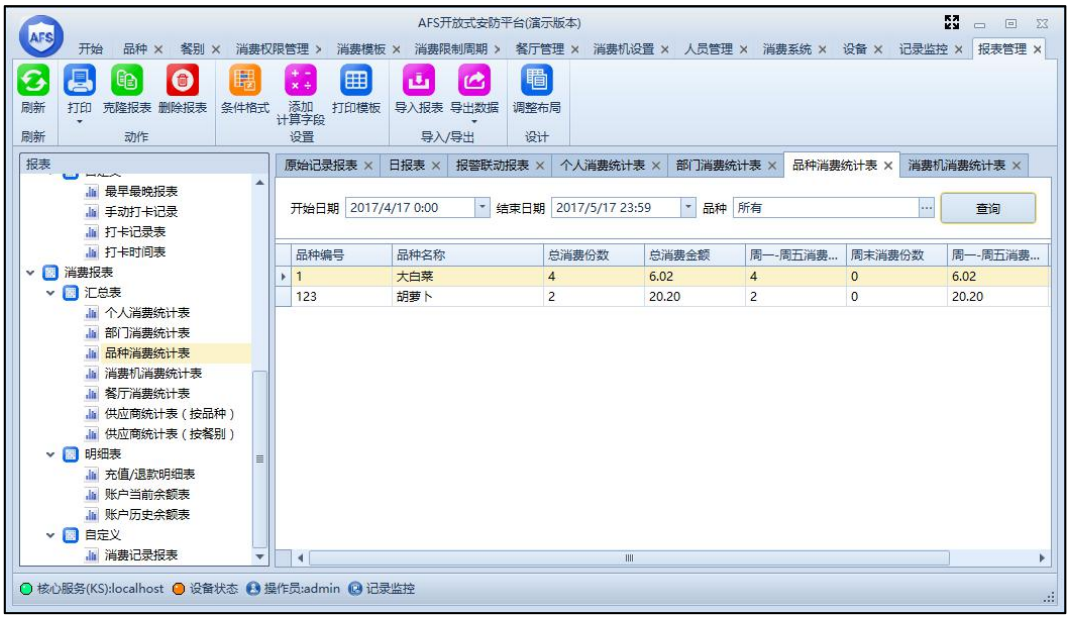


图 3.3.14.3

4. 消费机消费统计表：查询所选消费机在指定日期段内的总消费次数、金额，各消费方式的消费次数、金额，各餐别的消费次数、金额等数据。如图 3.3.14.4。

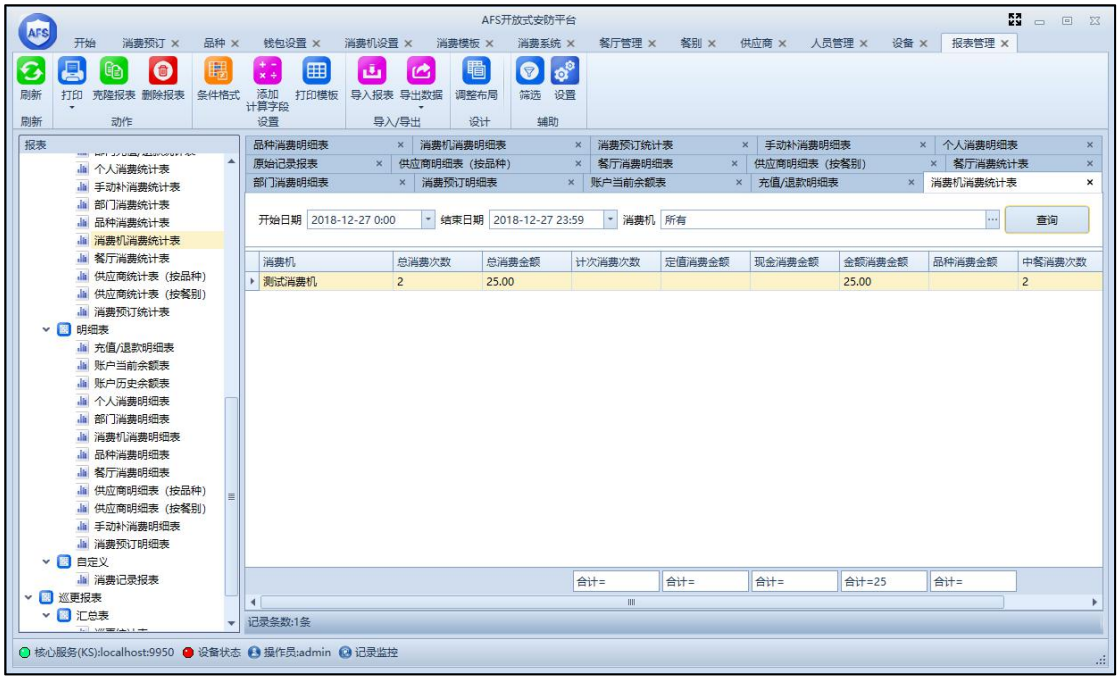


图 3.3.14.4

5. 餐厅消费统计表：查询所选餐厅在指定时间段内的总消费次数、金额，各消费方式的消费次数、金额，各餐别的消费次数、金额等数据。如图 3.3.14.5。

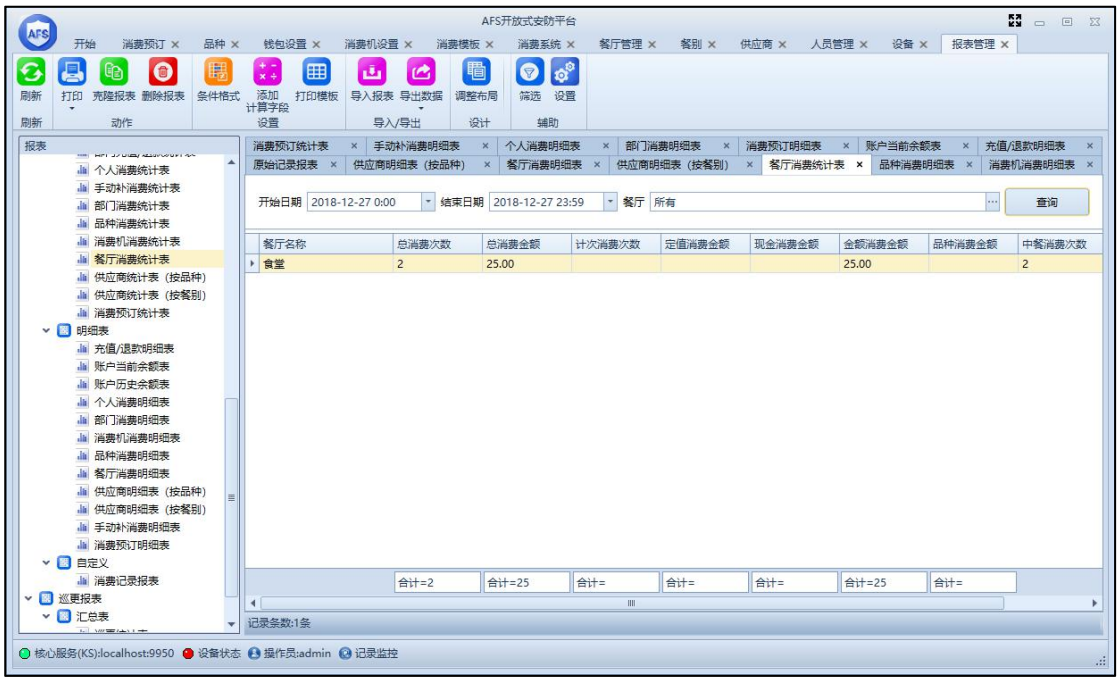


图 3.3.14.5

6. 消费预订统计表：查询所选餐别、餐厅在指定日期的预订份数和实际消费份数。如图 3.3.14.6。

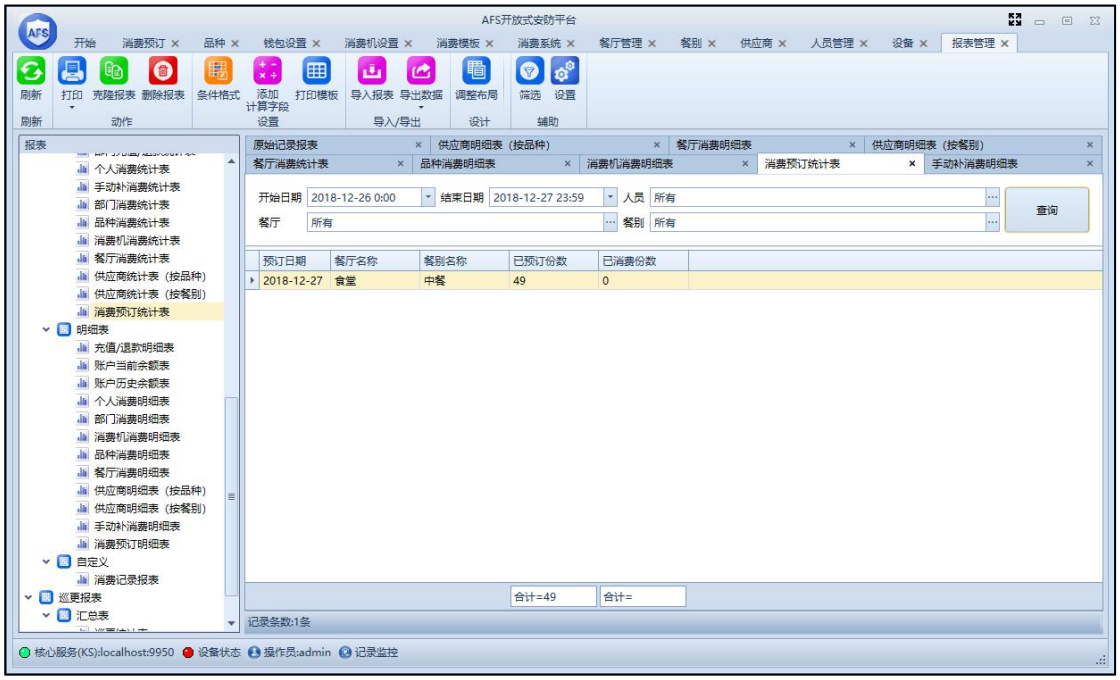


图 3.3.14.6

7. 个人消费明细表：查询所选人员在指定时间段内的总消费次数、金额，各消费方式的消费次数、金额及各餐别的消费次数、金额等数据。如图 3.3.14.7。

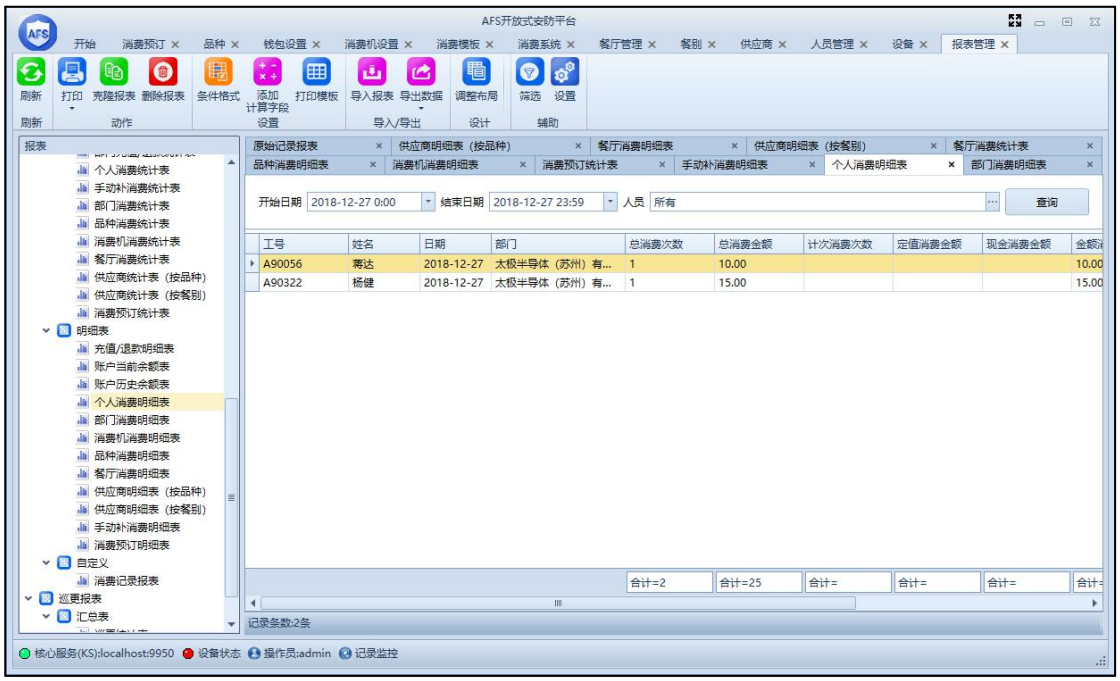


图 3.3.14.7

8. 充值/退款明细表：查询所选员工在指定时间段内各钱包的充值和退款明细，可选择单个或多个员工，右键进行充值、补贴。如图 3.3.14.8。

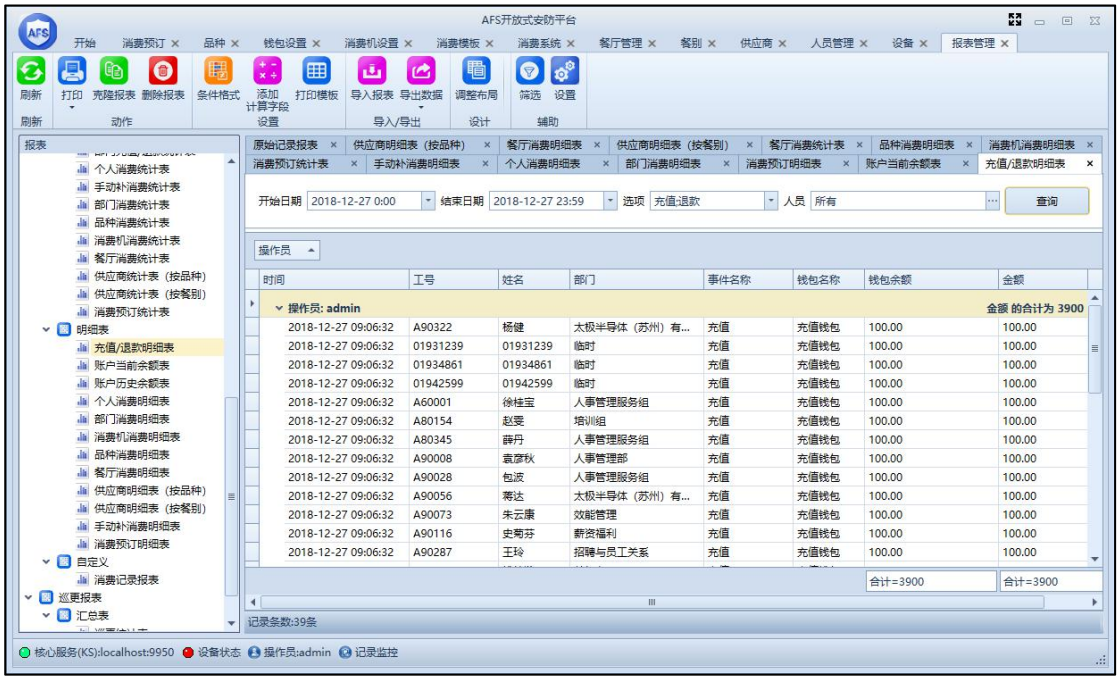


图 3.3.14.8

9. 账户当前余额表：查询所选员工当前的总余额和各钱包的余额，可选择单个或多个员工，右键进行充值、补贴。如图 3.3.14.9。

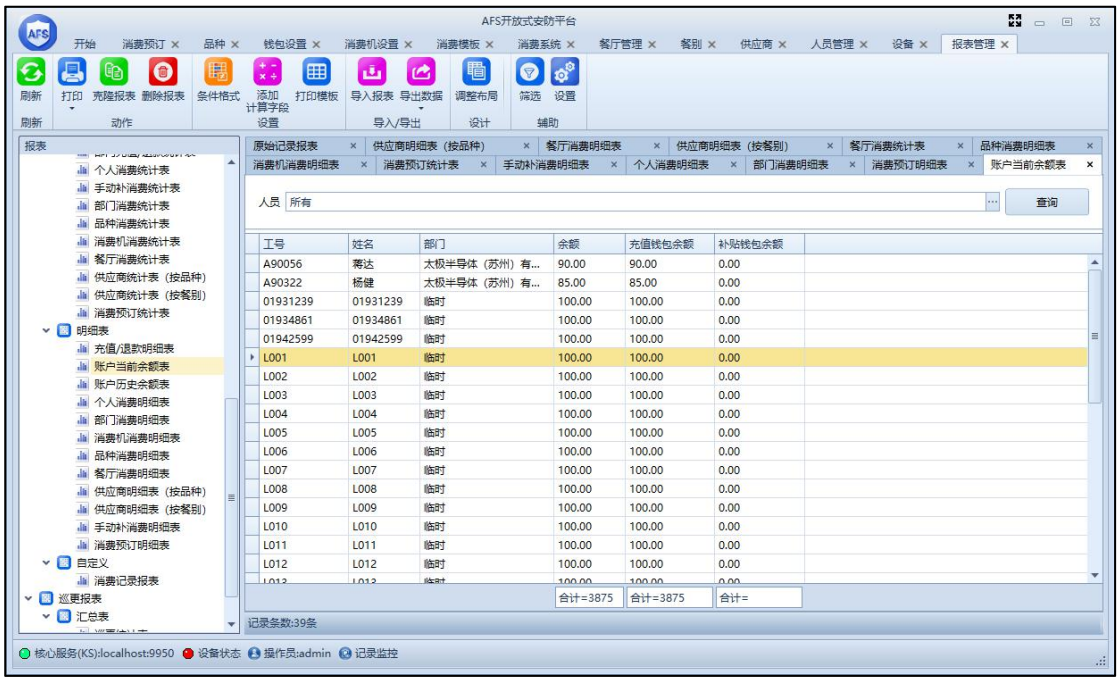


图 3.3.14.9

10. 消费预订明细表：查询所选员工在指定日期、餐厅、餐别、预订方式等的预订份数和实际消费份数。如图 3.3.14.10。

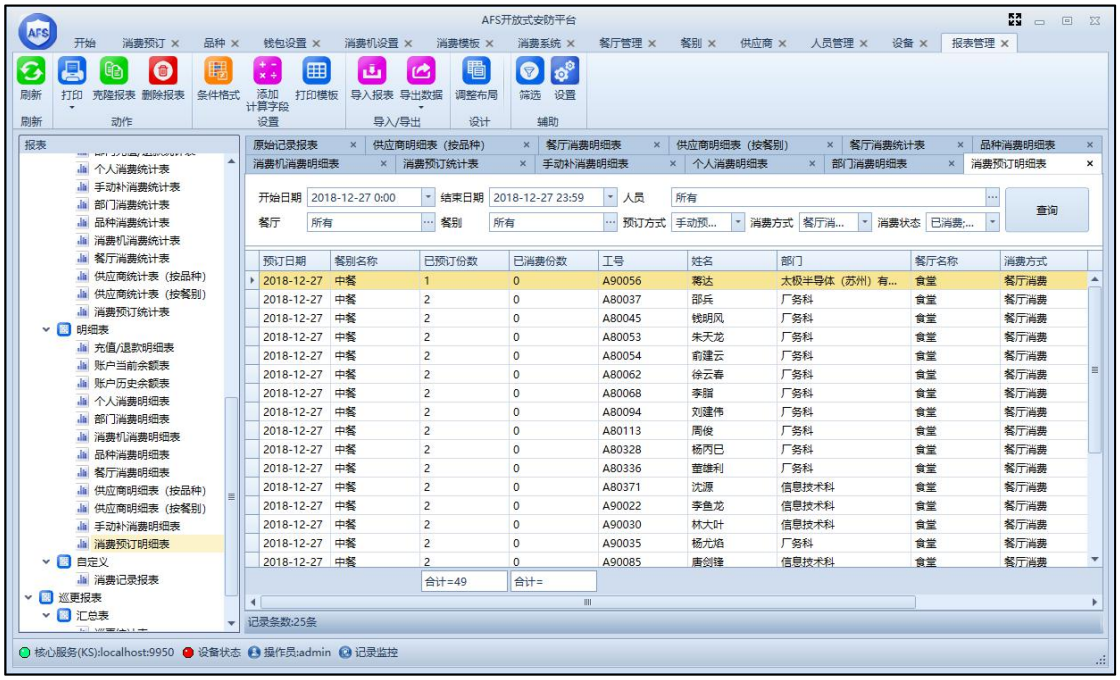


图 3.3.14.10

11. 消费记录报表：查询所选员工在指定日期段、消费机、消费事件的详细刷卡记录。如图 3.3.14.11。

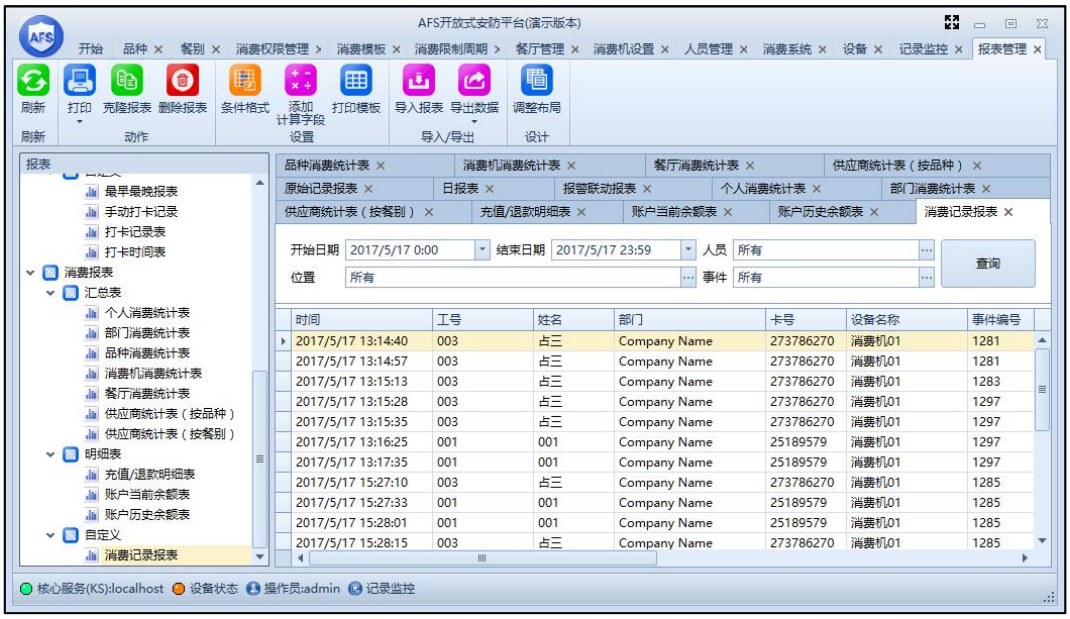


图 3.3.14.11

12. 系统还可以根据现场客户需求进行快速灵活的定制报表。如图 3.3.14.12 和 3.3.14.13。

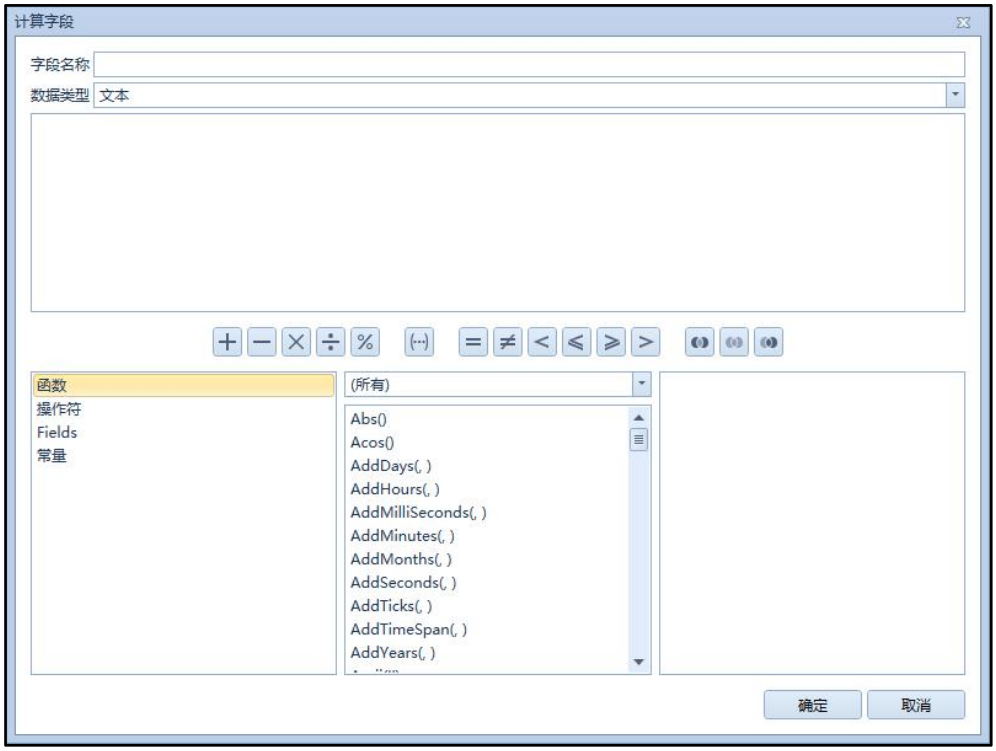


图 3.3.14.12

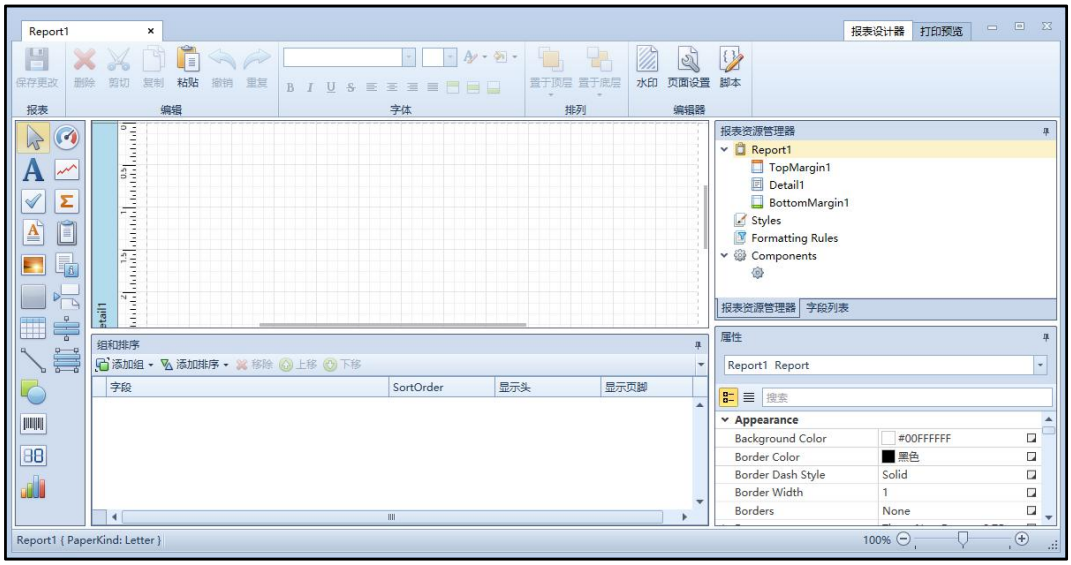

Report1
报表设计器
打印预览
保存更改
删除
剪切
复制
粘贴
撤销
重复
报表
编辑
字体
置于顶层
置于底层
排列
水印
页面设置
脚本
编辑器
报表资源管理器
Report1
TopMargin1
Detail1
BottomMargin1
Styles
Formatting Rules
Components
报表资源管理器
字段列表
组和排序
添加组
添加排序
移除
上移
下移
字段
SortOrder
显示头
显示页脚
属性
Report1 Report
搜索
Appearance
Background Color
#00FFFFFF
Border Color
黑色
Border Dash Style
Solid
Border Width
1
Borders
None
Report1 { PaperKind: Letter }
100%

图 3.3.14.13