1. 考勤界面，自动计算：

**白班：**

**迟到**：打卡开始时间>班次开始时间 ——》**不自动计算**

**早退**：打卡结束时间<班次结束时间——》**不自动计算**

打卡开始时间和结束时间有一个为空——》**不自动计算**

打卡开始时间<=班次开始时间

那么，**提报开始时间**=班次开始时间

打卡结束时间>=班次结束时间

并且 打卡结束时间 <= 加班开始时间

那么，**提报结束时间**= 班次结束时间

打卡结束时间>=班次结束时间

并且 打卡结束时间 > 加班开始时间

那么，**提报结束时间**= 打卡结束时间（加班时间只能是0.5小时的倍数）

**晚班：**

打卡开始时间>班次开始时间

或者

打卡开始时间<班次结束时间

那么，**不自动计算**

打卡结束时间<班次结束时间

或者

打卡结束时间>班次开始时间

那么，**不自动计算**

打卡开始时间和结束时间有一个为空——》**不自动计算**

班次结束时间<= 打卡开始时间<= 班次开始时间

那么，**提报开始时间**= 班次开始时间

打卡结束时间>= 班次结束时间

并且，打卡结束时间<=加班开始时间

那么，**提报结束时间**= 班次结束时间

打卡结束时间>=班次结束时间

并且，打卡结束时间>加班开始时间

并且，打卡结束时间<班次开始时间

那么，**提报结束时间**= 打卡结束时间（加班时间只能是0.5小时的倍数）

服务器登录信息

服务器IP ：10.100.20.103

远程登录用户: administrator

远程登录密码: d04514

数据库： face\_att\_lsg

登陆用户1：sa 密码 jiede

登陆用户2：kaoqin 密码 xyz123

打卡有效范围：

白班的打卡时间有效分析范围：上班时间前3H--当天23:59

晚班的打卡时间有效分析范围：上班时间前3H--次天11:59

临时工计算节省费用时，如果累计工时和人工核对的有差距，首先应该确认未满24小时的是否有参与运算

转正费：目前的算法是只要转正就给转正费，不考虑是否满24小时，当然实际情况应该不存在未满24小时转正的。

COST\_TEMP\_EMPLOYEE\_PRICE：

Type 1：出勤价格中的费用，以入职日期来定价，包含：出勤价格、餐补、夜班补助、车补、转正费

Type 2：最低工资标准模块，包含：最低工资标准工时费，社保公积金

COST\_EXPENSE：

Type 1：老师补贴

Type 2：交通补贴