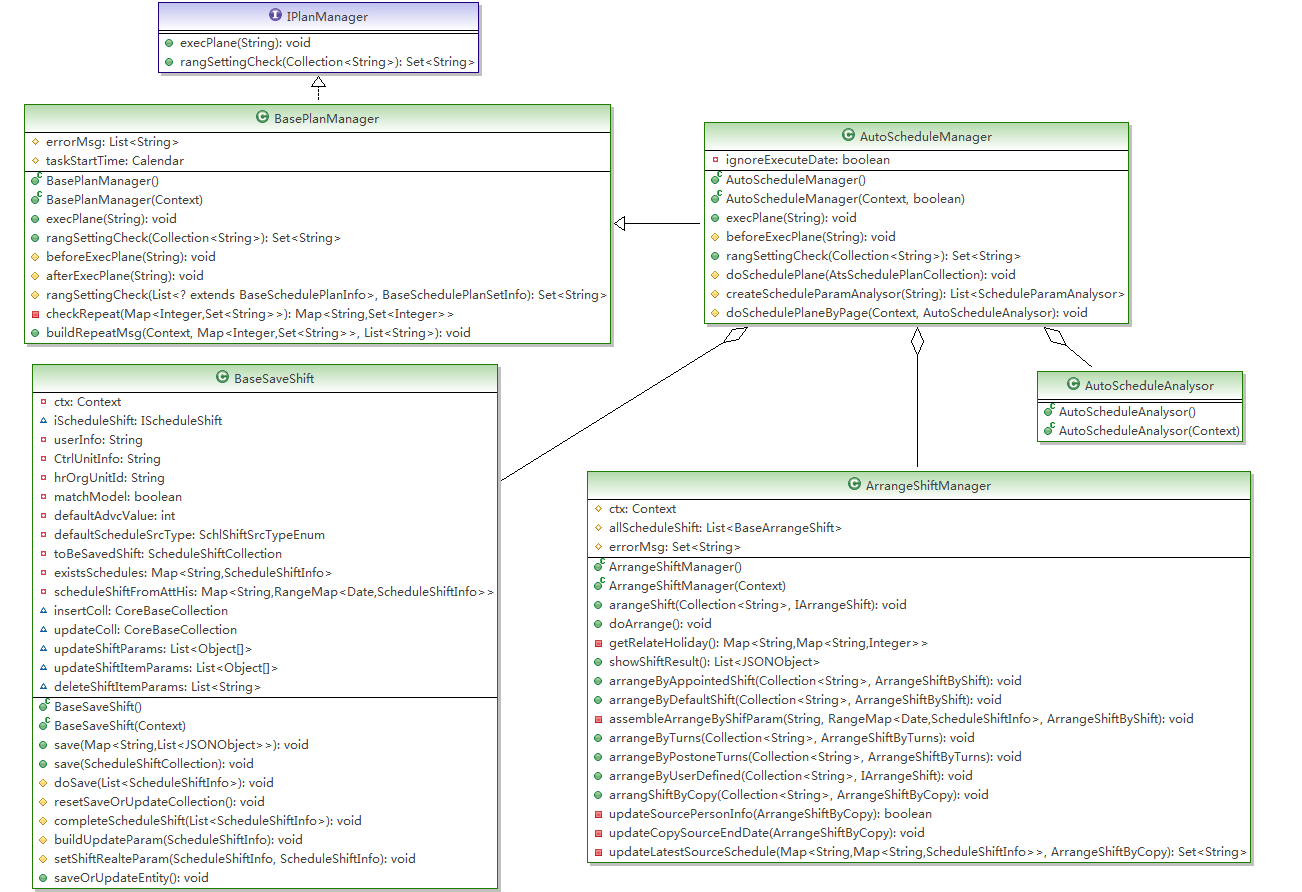
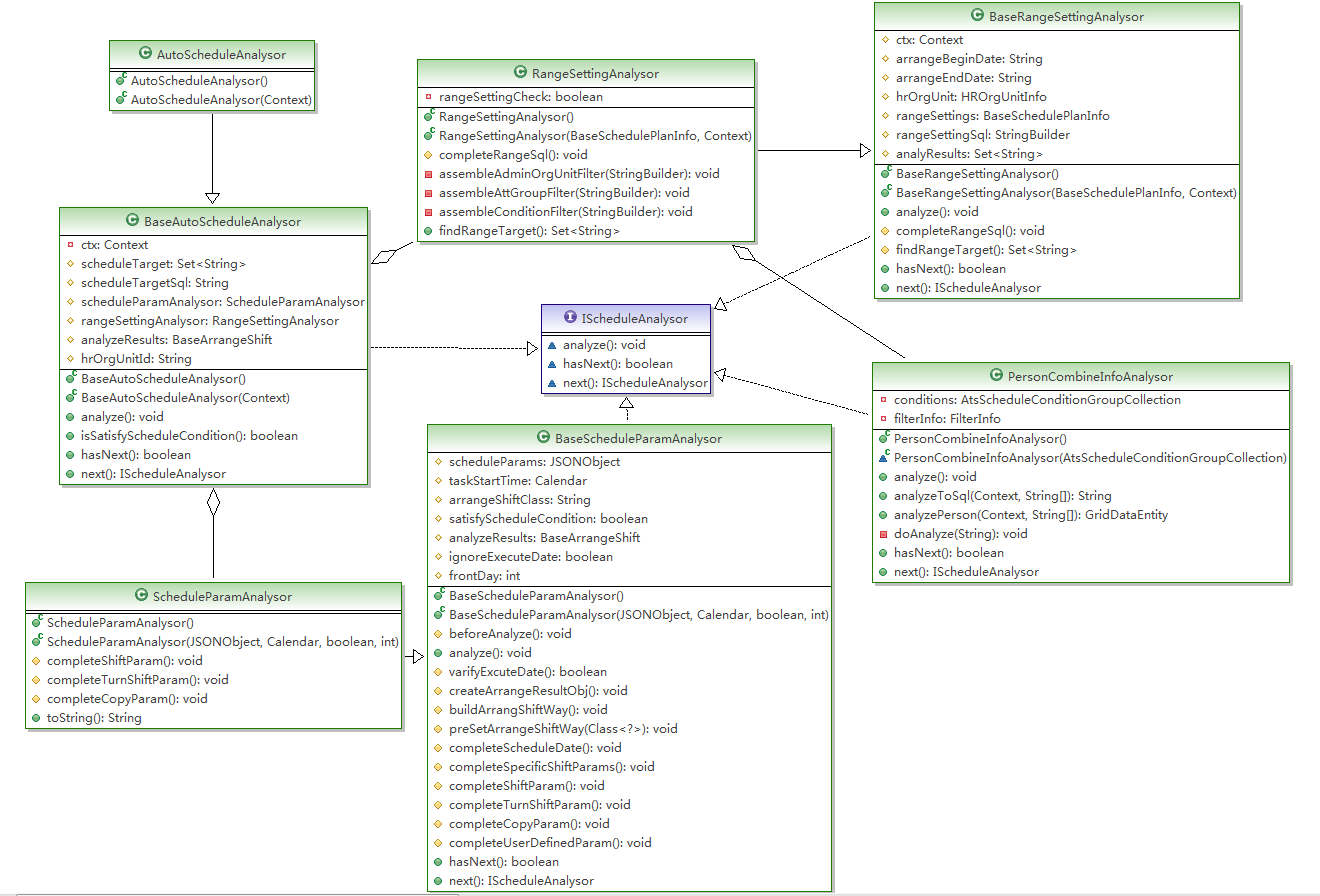
二开自定义自动排班规则指导说明

1. 自动排班规则业务实现说明

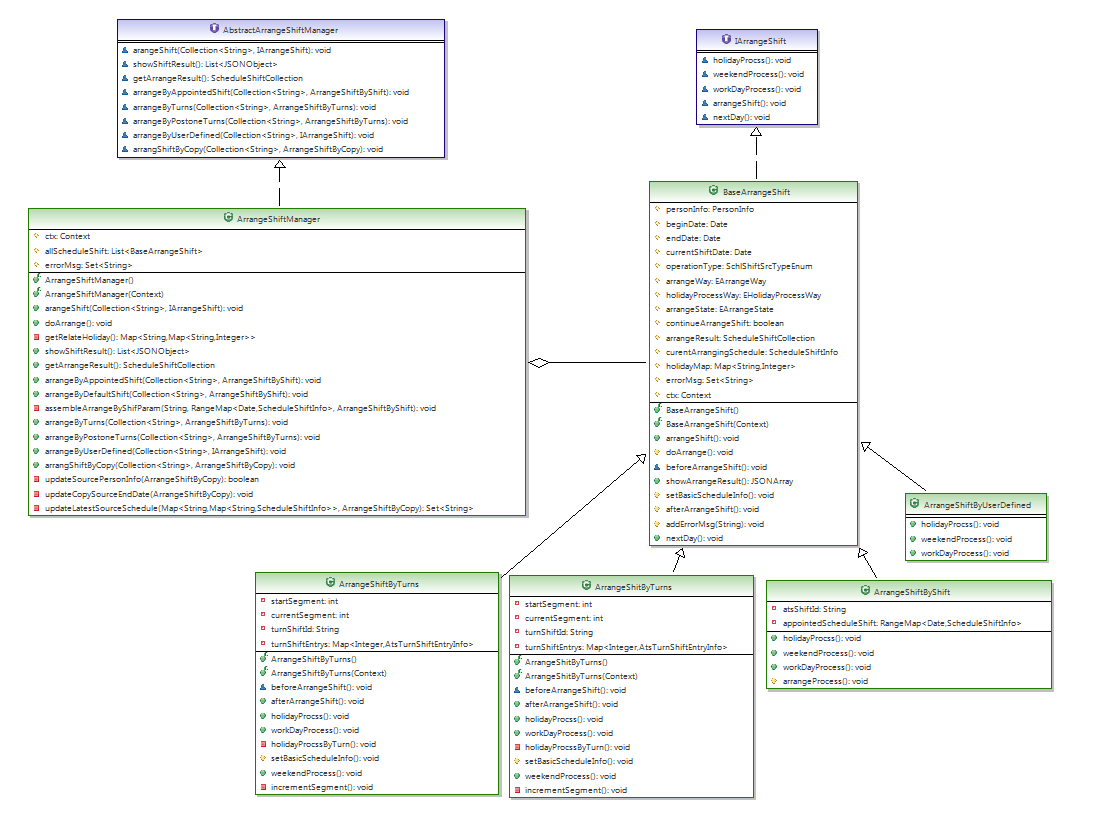
后台事务或前台手动执行智能方案时系统会从数据库中分页获取对应的方案，并由自动排班方案管理器AutoScheduleManager进行整理，AutoScheduleManager会创建相应的自动排班解析器，该解析器包含两个解析器：人员范围解析器RangeSettingAnalysor和参数解析器ScheduleParamAnalysor，接着将IArrangeShift对象和人员分批次交给排班管理器ArrangeShiftManager完成所有排班过程，最后由 AutoScheduleManager调用保存排班逻辑进行保存。



自动排班管理器



自动排班解析器



排班执行管理器

排班解析器AutoScheduleAnalysor：

人员范围解析器：解析获取要排班的人员

排班参数解析器：解析出排班执行器和排班参数，排班时间、排班参数等

排班执行器IArrangeShift：完成某一类型某个人多天的排班过程，产生排班结果对象

排班管理器ArrangeShiftManager：控制各类排班逻辑，迭代人，准备好排班参数

排班执行器执行过程：

1)排班前准备：排班结果容器对象、假期处理方式、工作日历等的检查；

2)日期迭代；

3)执行排班：工作日、休息日、法定节假日处理，参数日期类型和班次；

4)排班结果添加到排班容器；

1. 自定义二开规则(标准代码中已包含样例代码)

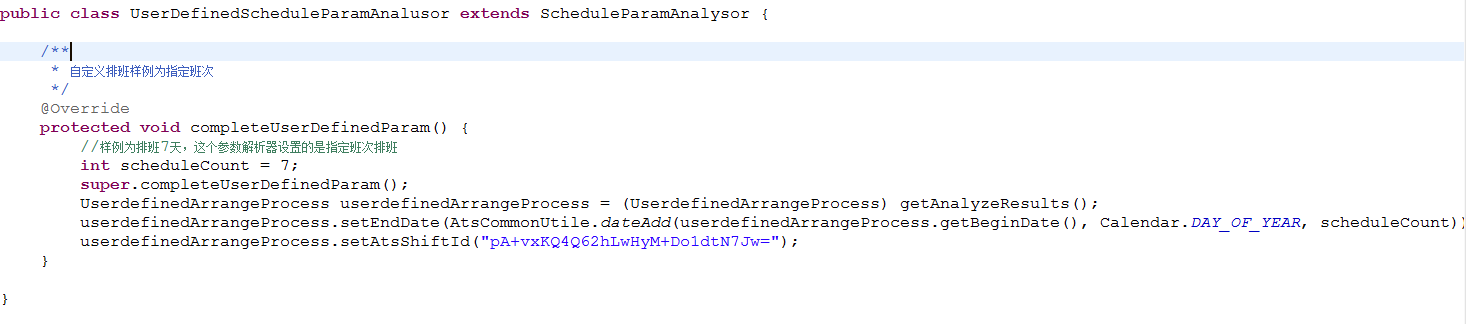
1排班执行器均继承自定义排班类ArrangeShiftByUserDefined，并重写工作日、休息日、法定节假日处理三个方法(workDayProcess、weekendProcess、holidayProcss)，样例：

com.kingdee.eas.hr.ats.workShift.plan.autoSchedule.example.UserdefinedArrangeProcess



2、排班参数解析器继承ScheduleParamAnalyso并重写completeUserDefinedParam完成排班过程所需参数设定，样例：

com.kingdee.eas.hr.ats.workShift.plan.autoSchedule.example.UserDefinedScheduleParamAnalusor



3、排班管理器继承ArrangeShiftManager同时重写方法 arrangeByUserDefined创建具体到人的排班管理器的创建和参数准备,样例：

com.kingdee.eas.hr.ats.workShift.plan.autoSchedule.example.UserDefinedArrangeShiftManager



4、自动排班规则方案中设置相应自定义规则的类全名

