

# 机关事业单位养老保险管理信息系统培训

## —数据库设计



# 目录



机关保业务思路



机关保数据模型



机关保数据库设计



机关保业务特点



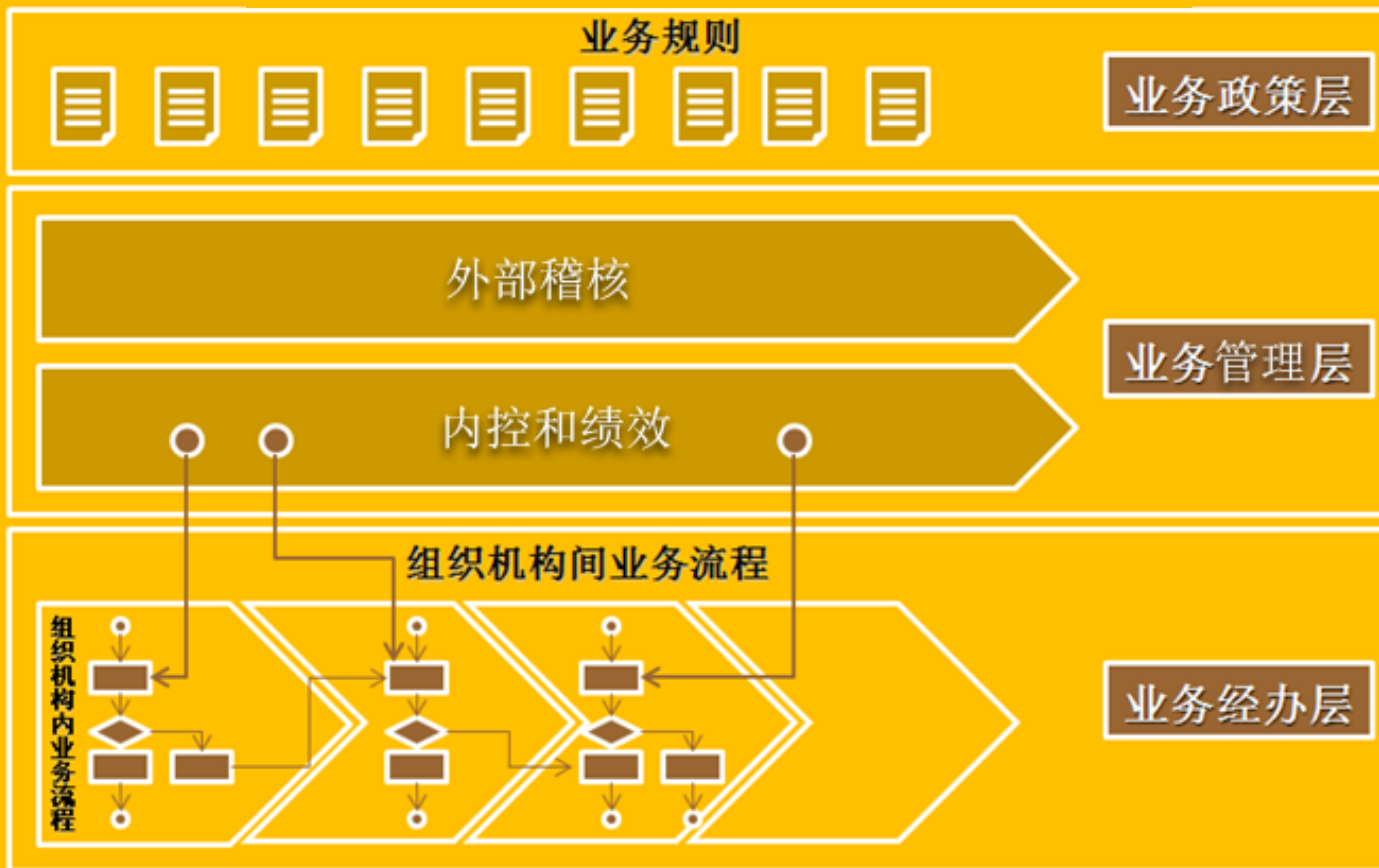
# 业务思路

- 1 业务层次规划
- 2 业务实现规划
- 3 业务主线
- 4 “统征分支”的整合思路



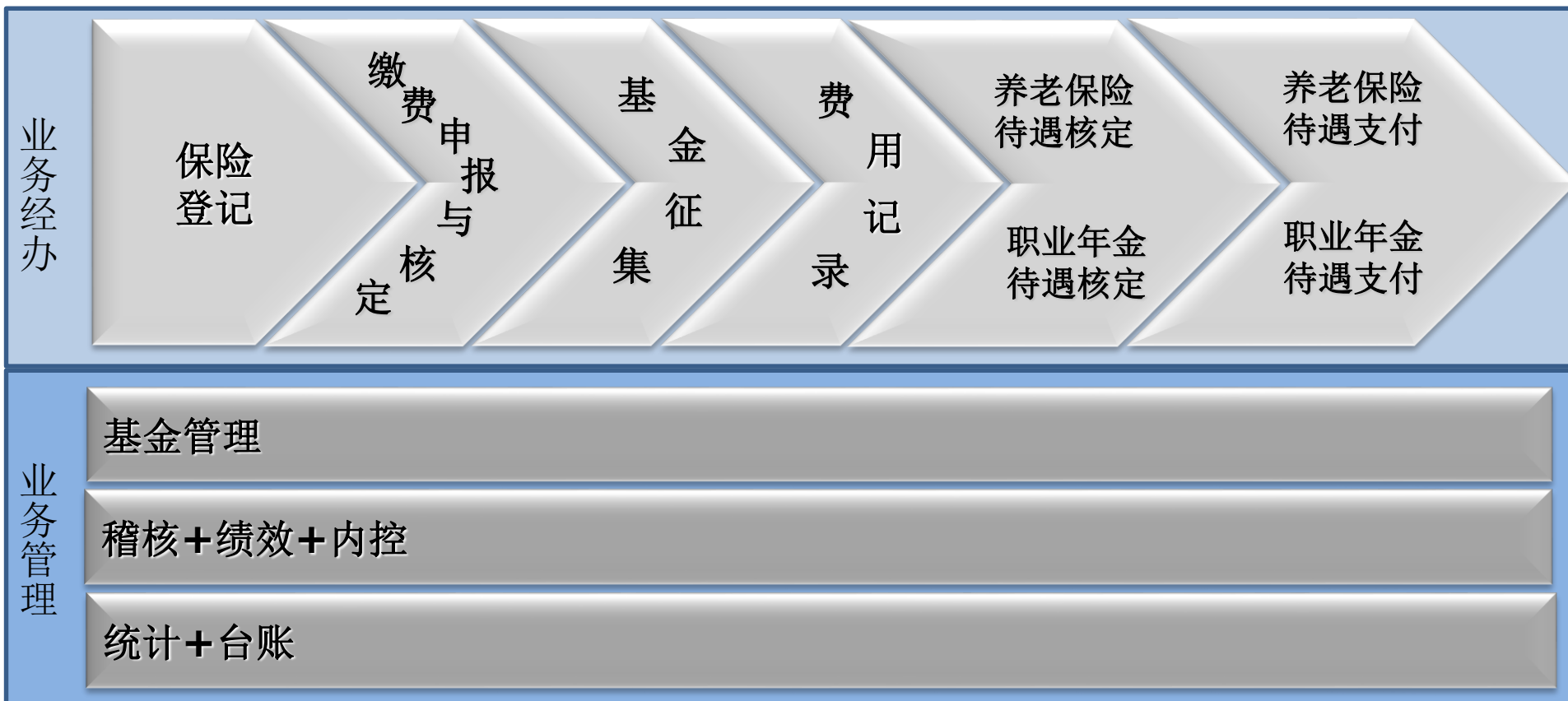
# 业务层次规划

## 业务层次总体规划



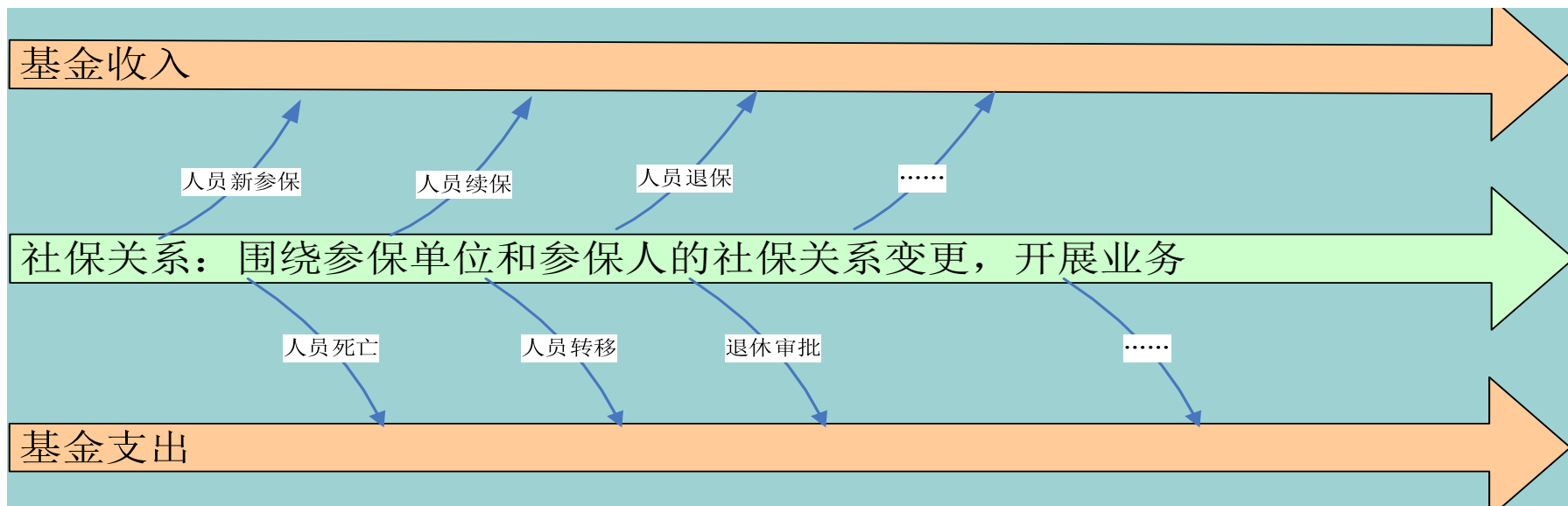


# 业务实现规划

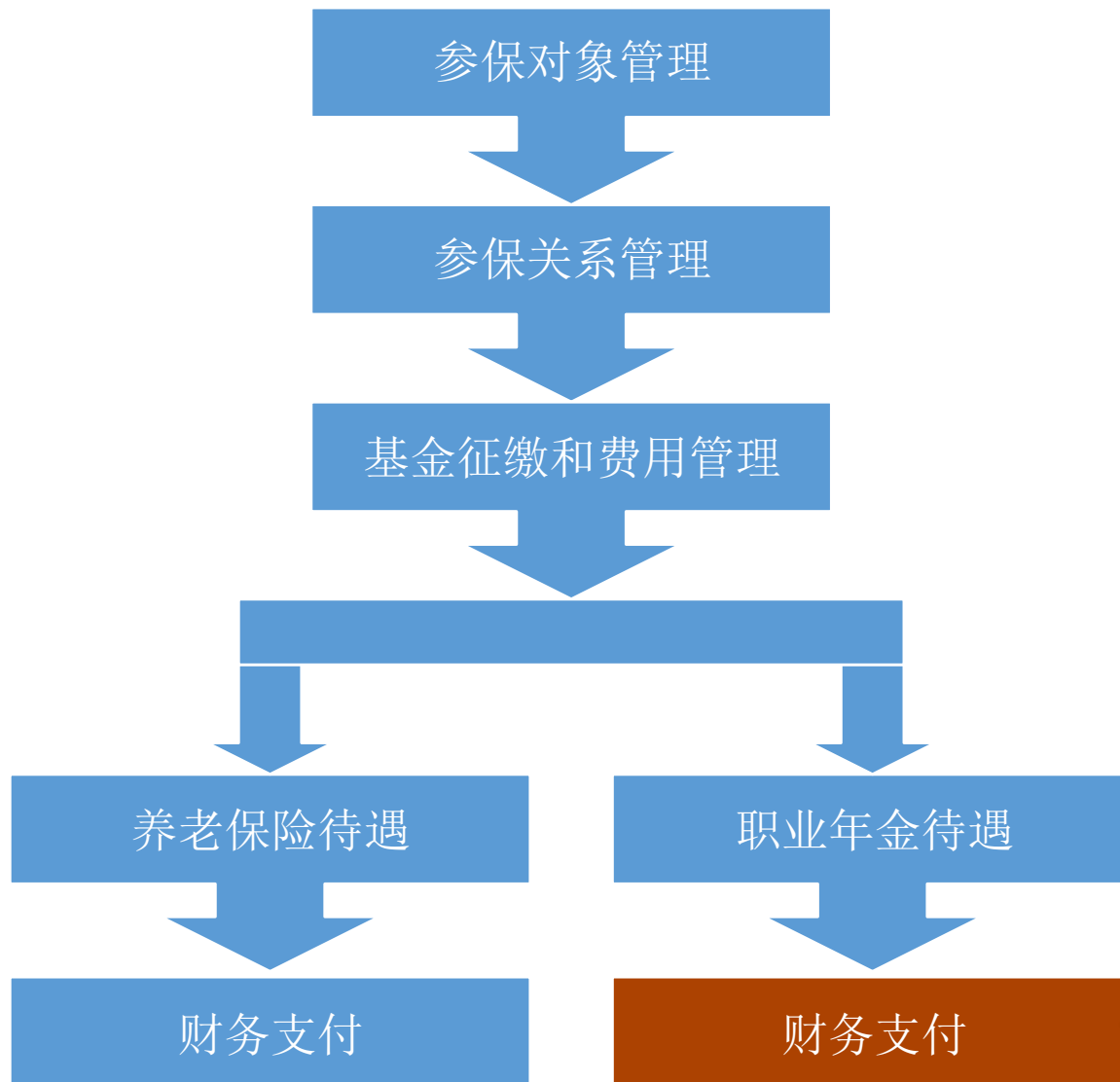


# 业务主线

- ❖ 社保关系管理
- ❖ 基金收支管理



# “统征分支”的整合思路



因职业年金基金管理办法未出台，按财务分开支付设计



# 机关保数据模型

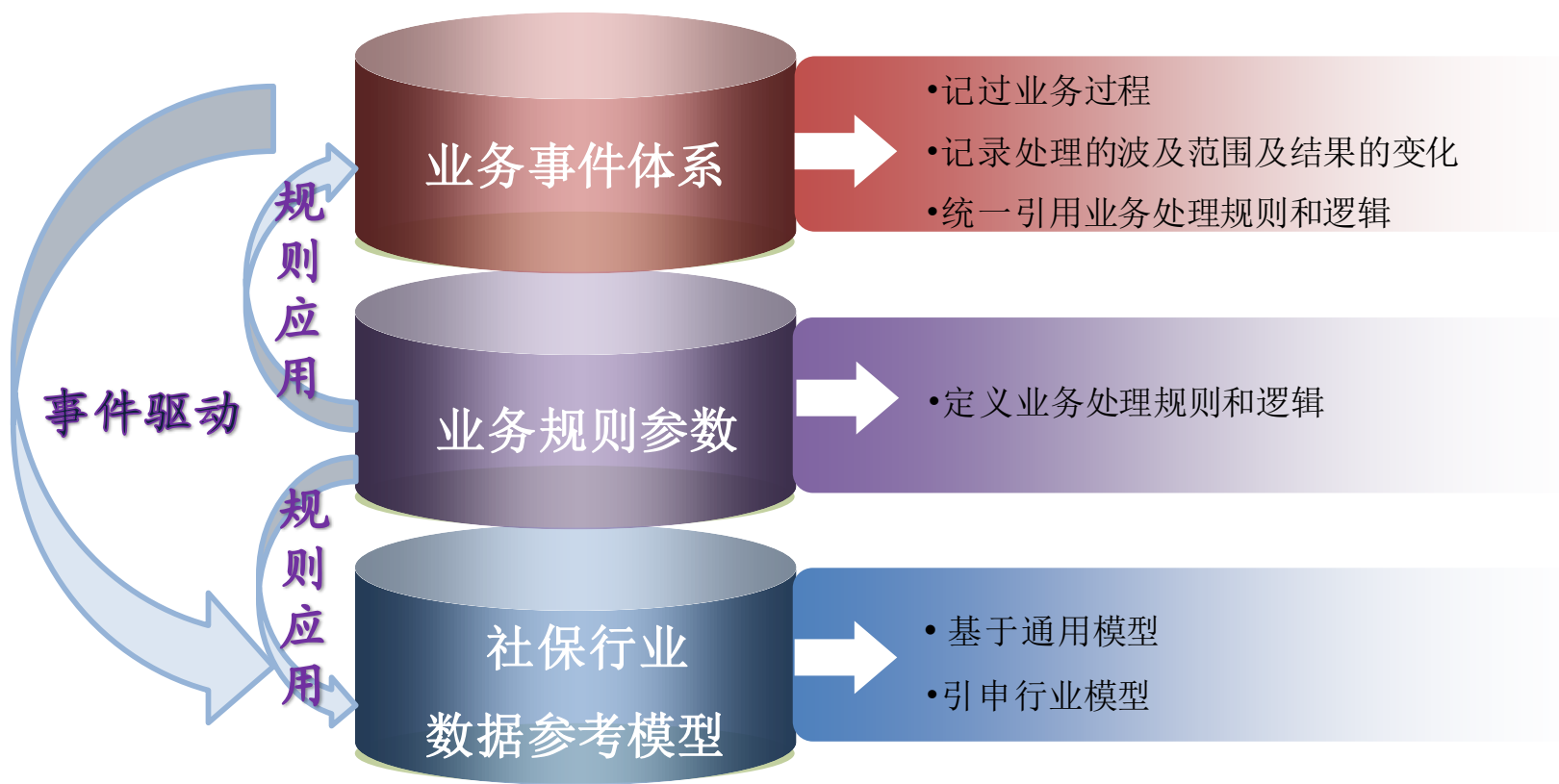
- 1 机关保数据库设计基础
- 2 对业务事件体系的继承
- 3 对社保行业数据参考模型的继承
- 4 对业务规则参数的继承



# 机关保数据库设计基础

## ❖ 继承核三数据模型

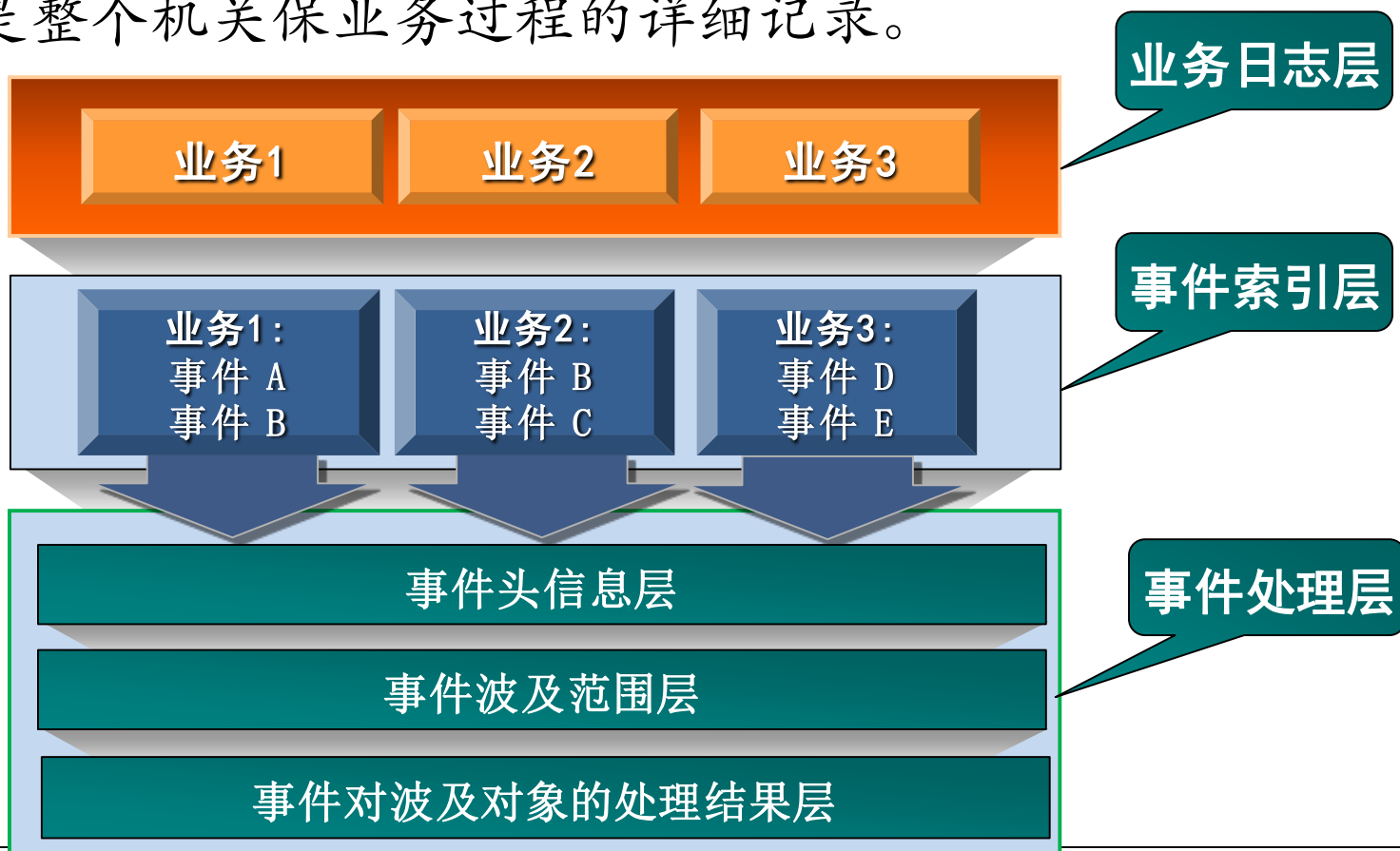
项目从概念模型、逻辑模型、物理模型三个层次上对核三的继承性相对较高，主要沿袭了核三在以下几方面的数据模型思想。





# 对业务事件体系的继承

事件体系分为业务日志层、事件索引层、事件处理层共三个层次。其中事件处理层又由三部分组成，即事件头信息、事件波及范围和事件对波及对象的处理结果层，是整个机关保业务过程的详细记录。





# 对社保行业数据参考模型的继承



❖ 机关保系统在社保行业数据参考模型方面也充分继承了核三的7个主题：

- 三个基础主题：当事人（参与者）、资产、产品
- 四个关联主题：协议、基金、资产流动账、账户



# 对业务规则参数的继承



- ❖ 业务规则参数主要用于抽象和定义社保政策及日常业务中的规则，具体包括基本政策参数、参保规则、缴费规则参数、待遇享受规则等方面的规则。
- ❖ 通过对规则的配置，可以适应地方在政策细节和业务细节的差异，较好地满足本地化实施的需要。
- ❖ 在这些规则的基础上，系统还提供了很多配套的算法或引擎，识别这些规则，保证在业务实现过程中，这些规则能够比较方便地得到充分应用。

# 当事人

当事人

人员

组织

履行义务人员

养老参保人员

待遇享受人员

养老待遇人员

服务提供者

社保机构

发放机构

征缴机构

托管机构

投资管理机构

服务享受者

参保组织(单位)

当事人角色的实例管理



# 当事人



## ❖ 目的

- 统一社保资源信息库
- 建立社保资源唯一索引
- 统一各种法人单位、人员等业务实体信息入口

## ❖ 规则

- 当事人按参与系统交互的角色进行分类
- 当事人唯一标识参与系统交互的参与方

## ❖ 优点

- 在一个参与方以若干角色参与系统交互的情况下，当事人的唯一标识增强了数据的一致性
- 有些业务或财务处理是不区分个人或组织的，给一个统一抽象有益于降低系统复杂度



# 机关保数据库设计

1

重要的参数

2

当事人及管理

3

当事人参保

4

征缴过程

5

个人账户

6

养老待遇支付



7

年金计划管理

8

年金虚账做实管理

9

年金投资管理

10

年金待遇支付



# 重要的参数

## AA03(利率参数)

统筹区编码	VARCHAR2 (6)
利率类型	VARCHAR2 (2)
利率名称	VARCHAR2 (50)
开始年月	NUMBER (6)
终止年月	NUMBER (6)
<u>利率参数ID</u>	<u>NUMBER (16)</u> <pk>
利率	NUMBER (5, 4)

## AA10(代码)

代码类别	VARCHAR2 (20)
代码值	VARCHAR2 (6)
代码名称	VARCHAR2 (100)
开始日期	NUMBER (8)
终止日期	NUMBER (8)
<u>代码ID</u>	<u>NUMBER (16)</u> <pk>
代码类别ID	NUMBER (16)

## AA01(综合参数)

参数类别代码	VARCHAR2 (20)
参数类别名称	VARCHAR2 (50)
参数值	VARCHAR2 (20)
代码可维护标志	VARCHAR2 (1)
参数值域说明	VARCHAR2 (100)
<u>综合参数ID</u>	<u>NUMBER (16)</u> <pk>
统筹区编码	VARCHAR2 (6)

## AA02(工资参数)

职工平均工资	NUMBER (16, 2)
职工最低工资	NUMBER (16, 2)
城镇居民最低生活保障线	NUMBER (16, 2)
城镇退休人员平均基本养老金	NUMBER (16, 2)
在岗职工平均工资	NUMBER (16, 2)
社会平均工资	NUMBER (16, 2)
工资水平发布级别	VARCHAR2 (1)
统筹区编码	VARCHAR2 (6)
年度	NUMBER (4)
当前有效标志	VARCHAR2 (1)
<u>工资参数ID</u>	<u>NUMBER (16)</u> <pk>

## AA05(征缴规则参数)

<u>征缴规则参数ID</u>	<u>NUMBER (16)</u> <pk>
征缴规则名称	VARCHAR2 (100)
险种类型	VARCHAR2 (3)
统筹区编码	VARCHAR2 (6)
开始年月	NUMBER (6)
终止年月	NUMBER (6)
当前有效标志	VARCHAR2 (1)
单位缴费比例	NUMBER (10, 4)
个人缴费比例	NUMBER (10, 4)
单位缴费划入个人账户比例	NUMBER (10, 4)
个人缴费划入个人账户比例	NUMBER (10, 4)

## AA23(参保身份参数)

代码类别	VARCHAR2 (20)
代码值	VARCHAR2 (6)
代码名称	VARCHAR2 (100)
<u>参保身份参数ID</u>	<u>NUMBER (16)</u> <pk>
统筹区编码	VARCHAR2 (6)
险种类型	VARCHAR2 (3)

## AA47(个人所得税参数)

<u>个人所得税参数ID</u>	<u>NUMBER (16)</u> <pk>
统筹区编码	VARCHAR2 (6)
级数	NUMBER (3)
应纳税所得税上限	NUMBER (16, 2)
应纳税所得税下限	NUMBER (16, 2)
税率	NUMBER (12, 4)
速算扣除数	NUMBER (16, 2)

## AA45(工资增长率)

<u>工资增长率ID</u>	<u>NUMBER (16)</u> <pk>
统筹区编码	VARCHAR2 (6)
年度	NUMBER (4)
增长率	NUMBER (5, 4)

# 重要参数-2

## AA66(公务员职务工资标准)

<u>工资标准ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
公务员职务	VARCHAR2(3)	
领导职务标识	VARCHAR2(1)	
工资标准	NUMBER(16, 2)	

## AA61(公务员增加的退休费标准)

<u>增加的退休费标准ID</u>	
统筹区编码	
公务员职务	
按照国发〔2015〕3号文件规定相应增加	

## AA70(事业单位专业技术人员岗位工资标准)

<u>工资标准ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
事业单位专业技术人员岗位	VARCHAR2(2)	
工资标准	NUMBER(16, 2)	

## AA67(公务员级别工资标准)

<u>工资标准ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
公务员级别	VARCHAR2(2)	
公务员级别档次	VARCHAR2(2)	
工资标准	NUMBER(16, 2)	

## AA51(公务员视同缴费指数表)

<u>视同缴费指数ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
公务员职务	VARCHAR2(3)	
公务员级别	VARCHAR2(2)	
公务员级别档次	VARCHAR2(2)	
起始工作年限	NUMBER(2)	
终止工作年限	NUMBER(2)	
视同缴费指数	NUMBER(5, 4)	

## AA71(事业单位专业技术人员薪级工资标准)

<u>工资标准ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
事业单位专业技术人员薪级	VARCHAR2(2)	
工资标准	NUMBER(16, 2)	

## AA56(公务员退休补贴标准)

<u>退休补贴标准ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
公务员职务	VARCHAR2(3)	
领导职务标识	VARCHAR2(1)	
起始工作年限	NUMBER(2)	
终止工作年限	NUMBER(2)	

## AA63(事业单位专业技术人员增加的退休费标准)

<u>增加的退休费标准ID</u>	
统筹区编码	
事业单位专业技术人员岗位	
按照国发〔2015〕3号文件规定相应增加的退休费标	

## AA53(事业单位专业技术人员视同缴费指数)

<u>视同缴费指数ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
事业单位专业技术人员岗位	VARCHAR2(2)	
事业单位专业技术人员薪级	VARCHAR2(2)	
起始工作年限	NUMBER(2)	
终止工作年限	NUMBER(2)	
视同缴费指数	NUMBER(5, 4)	

## AA58(事业单位专业技术人员退休补贴标准)

<u>退休补贴标准ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
事业单位专业技术人员岗位	VARCHAR2(2)	
起始工作年限	NUMBER(2)	
终止工作年限	NUMBER(2)	



# 参数表部分的主要变化



## ❖ 新增

- AA47 个人所得税参数
- AA45 工资增长率
- AA51…AA55 视同指数
- AA56…AA60 退休补贴标准 (B)
- AA61…AA65 增加的退休费标准 (C)
- AA66…AA75 工资标准

## ❖ 裁剪

- AA05 征缴规则参数



# 统筹区

AA13(统筹区)

<u>统筹区编码</u>	<u>VARCHAR2 (6)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区名称	VARCHAR2 (50)	
所属行政区代码	VARCHAR2 (6)	
备注	VARCHAR2 (100)	
收入户开户银行ID	NUMBER (20)	
收入户户名	VARCHAR2 (50)	
收入户账号	VARCHAR2 (40)	
支出户开户银行ID	NUMBER (20)	
支出户户名	VARCHAR2 (50)	
支出户账号	VARCHAR2 (40)	

AA14(统筹区包含险种)

<u>统筹区包含险种ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2 (6)	<fk1>
险种类型	VARCHAR2 (3)	<fk2>

FK\_AA14\_REFERENCE\_AA08

AA08(社会保险险种)

<u>险种类型</u>	<u>VARCHAR2 (3)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
险种名称	VARCHAR2 (50)	
建立个人账户标志	VARCHAR2 (1)	
开始日期	NUMBER (8)	
终止日期	NUMBER (8)	
统帐结合日期	NUMBER (8)	

AA46(社会保险机构险种对应统筹区)

<u>社会保险机构险种对应统筹区ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
社会保险机构ID	NUMBER (20)	
险种类型	VARCHAR2 (3)	
统筹区编码	VARCHAR2 (6)	



# 当事人

AE01(当事人)		
当事人类别	VARCHAR2(1)	
<u>当事人ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>

ID05(受托机构)		
<u>受托机构ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
受托机构类型	VARCHAR2(1)	
受托机构代码	VARCHAR2(12)	
资格编号	VARCHAR2(20)	
当前有效标志	VARCHAR2(1)	

FK\_AC01\_REFERENCE\_AE01

FK\_AE10\_REFERENCE\_AE01

FK\_ID05\_REFERENCE\_AE10

AC01(人员)		
<u>人员ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
社会保障号码	VARCHAR2(18)	
姓名	VARCHAR2(50)	
证件类型	VARCHAR2(2)	
证件号码	VARCHAR2(22)	
证件有效期限	NUMBER(8)	
国家/地区代码	VARCHAR2(3)	
所属行政区划代码. 常住地	VARCHAR2(6)	
性别	VARCHAR2(1)	
民族	VARCHAR2(2)	
出生日期	NUMBER(8)	
参加工作日期	NUMBER(8)	
户口性质	VARCHAR2(2)	
户口所在地址	VARCHAR2(100)	
学历	VARCHAR2(2)	
个人身份	VARCHAR2(2)	
婚姻状况	VARCHAR2(1)	
联系电话	VARCHAR2(20)	
地址	VARCHAR2(100)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
备注	VARCHAR2(100)	
联系电子邮箱	VARCHAR2(50)	
人员登记事件ID	NUMBER(16)	
健康状况	VARCHAR2(1)	
联系人姓名	VARCHAR2(50)	
离退休标识	VARCHAR2(1)	
生存状态	VARCHAR2(1)	
社会化管理形式	VARCHAR2(1)	
异地安置人员标识	VARCHAR2(1)	
手机号码	VARCHAR2(11)	

AE10(组织)		
<u>组织ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
组织机构代码	VARCHAR2(10)	
组织机构代码类型	VARCHAR2(2)	
组织机构代码证有效期限	NUMBER(3)	
组织机构代码证颁发单位	VARCHAR2(100)	
组织机构代码名称	VARCHAR2(100)	
法定代表人姓名	VARCHAR2(50)	
法定代表人公民身份号码	VARCHAR2(18)	
法定代表人联系电话	VARCHAR2(20)	
成立日期	NUMBER(8)	
批准成立部门	VARCHAR2(100)	
批准成立日期	NUMBER(8)	
批准成立文号	VARCHAR2(100)	
所属行政区划代码	VARCHAR2(6)	
联系人姓名	VARCHAR2(50)	
联系电话	VARCHAR2(20)	
地址	VARCHAR2(100)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
联系电子邮箱	VARCHAR2(50)	
组织登记事件ID	NUMBER(16)	
传真电话	VARCHAR2(20)	

ID48(托管机构)		
<u>托管机构ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
托管银行行号	VARCHAR2(40)	
托管银行名称	VARCHAR2(80)	
托管机构代码	VARCHAR2(12)	
资格编号	VARCHAR2(20)	
备注	VARCHAR2(150)	
当前有效标志	VARCHAR2(1)	

ID49(投资管理机构)		
<u>投资管理机构ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
投资管理机构类型	VARCHAR2(1)	
投资管理机构代码	VARCHAR2(12)	
当前有效标志	VARCHAR2(1)	
资格编号	VARCHAR2(20)	

ID51(账户管理机构)		
<u>账户管理机构ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, f&gt;</u>
账户管理机构名称	VARCHAR2(50)	
开户银行名称	VARCHAR2(40)	
开户银行账号	VARCHAR2(40)	
开户银行户名	VARCHAR2(50)	
资格编号	VARCHAR2(20)	
备注	VARCHAR2(150)	
当前有效标志	VARCHAR2(1)	

FK\_AB01\_REFERENCE\_AE10

FK\_AF07

AB01(单位)		
<u>单位ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
单位管理码	VARCHAR2(10)	
社会保险登记证编码	VARCHAR2(20)	
单位类型	VARCHAR2(2)	
隶属关系	VARCHAR2(2)	
所属行业	VARCHAR2(4)	
特殊单位类别	VARCHAR2(1)	
主管部门或主管机构	VARCHAR2(100)	
单位经费来源	VARCHAR2(1)	
备注	VARCHAR2(100)	
单位登记事件ID	NUMBER(16)	

AF07(银行)		
<u>银行ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
银行编号	VARCHAR2(20)	
金融行业机构编码	VARCHAR2(20)	



# 当事人管理

AB24(单位登记事件)

<u>单位登记事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
单位ID	NUMBER(20)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
登记类型	VARCHAR2(1)	
单位类型	VARCHAR2(2)	
隶属关系	VARCHAR2(2)	
所属行业	VARCHAR2(4)	
主管部门或主管机构	VARCHAR2(100)	
特殊单位类别	VARCHAR2(1)	
单位经费来源	VARCHAR2(1)	
编制人数	NUMBER(8)	
退休人数	NUMBER(8)	
在编人数	NUMBER(8)	
在编人数中财政全额拨款人数	NUMBER(8)	
在编人数中非财政全额拨款人数	NUMBER(8)	
单位管理码	VARCHAR2(10)	

AE17(组织登记事件)

<u>组织登记事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
所属行政区代码	VARCHAR2(6)	
联系人姓名	VARCHAR2(50)	
联系电话	VARCHAR2(20)	
地址	VARCHAR2(100)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
经办人	VARCHAR2(10)	
备注	VARCHAR2(100)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	
组织机构名称	VARCHAR2(100)	
法定代表人姓名	VARCHAR2(50)	
法定代表人公民身份号码	VARCHAR2(18)	
成立日期	NUMBER(8)	

AE18(组织信息变更事件)

<u>组织信息变更事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
组织信息变更类型	VARCHAR2(2)	
经办人	VARCHAR2(10)	
备注	VARCHAR2(100)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
变更日期	NUMBER(8)	
经办时间	DATE	
变更原因	VARCHAR2(50)	
组织ID	NUMBER(20)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

AE19(组织信息变更明细)

<u>组织信息变更明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
变更项目	VARCHAR2(20)	
变更前信息	VARCHAR2(300)	
变更后信息	VARCHAR2(300)	
组织信息变更事件ID	NUMBER(16)	<fk>
变更项中文含义	VARCHAR2(100)	



# 当事人管理-2



AC17(人员登记事件)

<u>人员登记事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
社会保障号码	VARCHAR2(18)	
证件类型	VARCHAR2(2)	
证件号码	VARCHAR2(22)	
证件有效期限	NUMBER(8)	
国家/地区代码	VARCHAR2(3)	
姓名	VARCHAR2(50)	
性别	VARCHAR2(1)	
民族	VARCHAR2(2)	
出生日期	NUMBER(8)	
登记类型	VARCHAR2(1)	
所属行政区代码. 常住地	VARCHAR2(6)	
参加工作日期	NUMBER(8)	
户口性质	VARCHAR2(2)	
户口所在地址	VARCHAR2(100)	
学历	VARCHAR2(2)	
个人身份	VARCHAR2(2)	
婚姻状况	VARCHAR2(1)	
联系人姓名	VARCHAR2(50)	
联系电话	VARCHAR2(20)	
地址	VARCHAR2(100)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	

AC93(人员改革前人事信息登记事件)

<u>人员改革前人事信息登记事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
改革前公务员职务	VARCHAR2(3)	
改革前公务员级别	VARCHAR2(2)	
改革前公务员级别档次	VARCHAR2(2)	
改革前领导职务标识	VARCHAR2(1)	
改革前机关事业单位工作人员类别	VARCHAR2(1)	
改革前机关工勤人员技术等级	VARCHAR2(1)	
改革前机关工勤人员岗位	VARCHAR2(2)	
改革前事业单位专业技术人员岗位	VARCHAR2(2)	
改革前事业单位专业技术人员薪级	VARCHAR2(2)	
改革前事业单位管理人员岗位	VARCHAR2(2)	
改革前事业单位管理人员薪级	VARCHAR2(2)	
改革前事业单位工人岗位	VARCHAR2(1)	
改革前事业单位工人薪级	VARCHAR2(2)	
改革前本人基本工资标准	NUMBER(16, 2)	
改革前本人职务职级对应退休补贴标准	NUMBER(16, 2)	
按照国发〔2015〕3号文件规定相应增加的退休费标准	NUMBER(16, 2)	

AC29(人员在职转退休事件)

<u>人员在职转退休事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
离退休日期	NUMBER(8)	
经办人	VARCHAR2(10)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
经办时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

AC30(人员信息变更事件)

<u>人员信息变更事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
变更日期	NUMBER(8)	
变更原因	VARCHAR2(50)	
经办人	VARCHAR2(10)	
备注	VARCHAR2(100)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	
业务日志ID	NUMBER(16)	

AC31(人员信息变更明细)

<u>人员信息变更明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
人员信息变更事件ID	NUMBER(16)	<fk>
变更项目	VARCHAR2(20)	
变更项中文含义	VARCHAR2(100)	
变更前信息	VARCHAR2(300)	
变更后信息	VARCHAR2(300)	

# 当事人参保

AB01 (单位)

<u>单位ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
单位管理码	VARCHAR2(10)	
社会保险登记证编码	VARCHAR2(20)	
单位类型	VARCHAR2(2)	
隶属关系	VARCHAR2(2)	
所属行业	VARCHAR2(4)	
特殊单位类别	VARCHAR2(1)	
主管部门或主管机构	VARCHAR2(100)	
单位经费来源	VARCHAR2(1)	
备注	VARCHAR2(100)	
单位登记事件ID	NUMBER(16)	
编制人数	NUMBER(8)	
退休人数	NUMBER(8)	
在编人数	NUMBER(8)	
在编人数中财政全额拨款人数	NUMBER(8)	
在编人数中非财政全额拨款人数	NUMBER(8)	
顶层人事主管单位ID	NUMBER(20)	
经办人员所属部门	VARCHAR2(100)	
经办人员所属部门负责人	VARCHAR2(20)	

AB02 (单位参保情况)

<u>单位参保情况ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
单位ID	NUMBER(20)	<fk>
征收方式	VARCHAR2(1)	
参保日期	NUMBER(8)	
单位参保状态	VARCHAR2(1)	
开始年月	NUMBER(6)	
终止年月	NUMBER(6)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
单位险种参保登记事件ID	NUMBER(16)	
征缴规则参数ID	NUMBER(16)	
单位暂停缴费标志	VARCHAR2(1)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
发放银行ID	NUMBER(20)	
发放银行账号	VARCHAR2(40)	
发放银行户名	VARCHAR2(50)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
年金计划ID	NUMBER(16)	



# 当事人参保-2

AC01(人员)

<u>人员ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<u>&lt;pk, fk&gt;</u>
社会保障号码	VARCHAR2(18)	
姓名	VARCHAR2(50)	
证件类型	VARCHAR2(2)	
证件号码	VARCHAR2(22)	
证件有效期限	NUMBER(8)	
国家/地区代码	VARCHAR2(3)	
所属行政区代码. 常住地	VARCHAR2(6)	
性别	VARCHAR2(1)	
民族	VARCHAR2(2)	
出生日期	NUMBER(8)	
参加工作日期	NUMBER(8)	
户口性质	VARCHAR2(2)	
户口所在地址	VARCHAR2(100)	
学历	VARCHAR2(2)	
个人身份	VARCHAR2(2)	
婚姻状况	VARCHAR2(1)	
联系电话	VARCHAR2(20)	
地址	VARCHAR2(100)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
备注	VARCHAR2(100)	
联系电子邮箱	VARCHAR2(50)	
人员登记事件ID	NUMBER(16)	
健康状况	VARCHAR2(1)	
联系人姓名	VARCHAR2(50)	
离退休标识	VARCHAR2(1)	
生存状态	VARCHAR2(1)	
社会化管理形式	VARCHAR2(1)	
异地安置人员标识	VARCHAR2(1)	
手机号码	VARCHAR2(11)	
机关事业单位工作人员类别	VARCHAR2(1)	
机关工勤人员技术等级	VARCHAR2(1)	

AC02(人员参保关系)

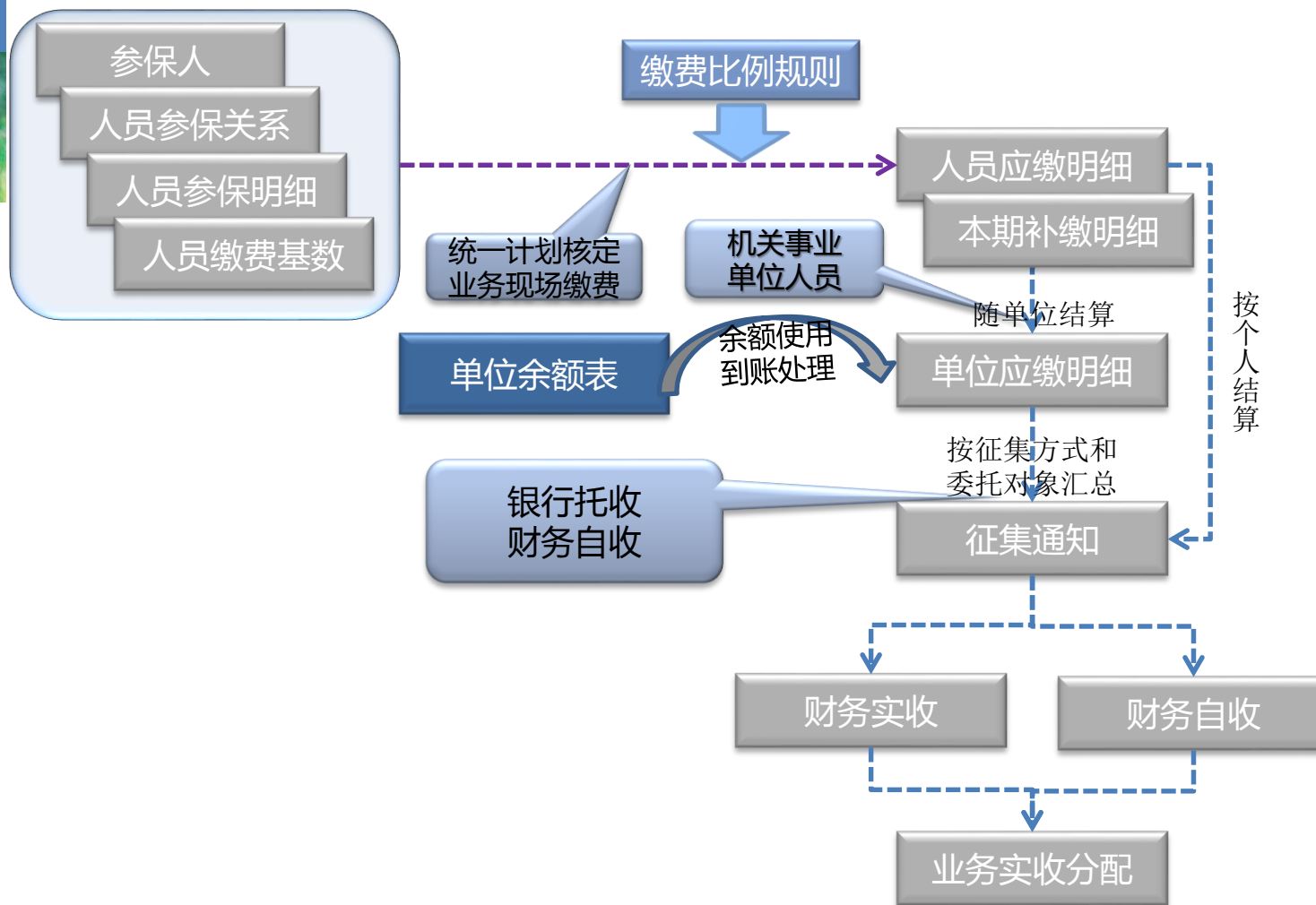
<u>人员参保关系ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	<fk>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
人员参保状态	VARCHAR2(1)	
首次参保年月	NUMBER(6)	
开始日期	NUMBER(8)	
终止日期	NUMBER(8)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
视同缴费月数	NUMBER(3)	
账户建立年月	NUMBER(6)	
人员参保险种登记事件ID	NUMBER(16)	

FK\_AC20\_REFERENCE\_AC02

AC20(人员社会保险明细)

<u>人员社会保险明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
参保身份	VARCHAR2(3)	
用工形式	VARCHAR2(2)	
个人缴费状态	VARCHAR2(1)	
开始日期	NUMBER(8)	
终止日期	NUMBER(8)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	<fk>
人员参保险种登记事件ID	NUMBER(16)	
征缴规则参数ID	NUMBER(16)	
征收方式	VARCHAR2(1)	
本次参加工作日期	NUMBER(8)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
年金计划ID	NUMBER(16)	
编制类型	VARCHAR2(1)	

# 征缴过程



# 工资及缴费基数

AC36(人员工资变更事件)

<u>人员工资变更事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
经办人	VARCHAR2(10)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	
核定标志	VARCHAR2(1)	
申请日期	NUMBER(8)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

FK\_AC37\_REFERENCE\_AC36

AC37(人员工资变更明细)

<u>人员工资变更明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
人员工资变更事件ID	NUMBER(16)	<fk>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
年度工资总额	NUMBER(16, 2)	
工资月数	NUMBER(3)	
工资	NUMBER(16, 2)	
开始年月	NUMBER(6)	
终止年月	NUMBER(6)	
养老保险基数核定标志	VARCHAR2(1)	
备注	VARCHAR2(150)	

AC35(人员工资)

<u>人员工资ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
人员工资变更事件ID	NUMBER(16)	
单位ID	NUMBER(20)	
工资	NUMBER(16, 2)	
开始年月	NUMBER(6)	
终止年月	NUMBER(6)	
年度工资总额	NUMBER(16, 2)	
工资月数	NUMBER(3)	
备注	VARCHAR2(150)	

AC04(人员缴费基数)

<u>人员缴费基数ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
工资	NUMBER(16, 2)	
年月	NUMBER(6)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
人员缴费基数	NUMBER(16, 2)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	

AC38(人员缴费基数变更事件)

<u>人员缴费基数变更事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
经办人	VARCHAR2(10)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	
开始年月	NUMBER(6)	
终止年月	NUMBER(6)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员工资变更事件ID	NUMBER(16)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

FK\_AC39\_REFERENCE\_AC38

AC39(人员缴费基数变更明细)

<u>人员缴费基数变更明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
人员缴费基数变更事件ID	NUMBER(16)	<fk>
开始日期	NUMBER(8)	
终止日期	NUMBER(8)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
人员缴费基数	NUMBER(16, 2)	
工资	NUMBER(16, 2)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	

# 征缴过程数据库设计

AE21 (征缴计划事件)		
统一征收标志	VARCHAR2 (1)	
费款所属期	NUMBER (6)	
<u>征缴计划事件ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<pk>
业务日志ID	NUMBER (16)	

23\_REFERENCE

AE23 (当事人征缴计划事件)		
<u>当事人征缴计划事件ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<pk>
当事人ID	NUMBER (20)	
征缴计划事件ID	NUMBER (16)	<fk>
费款所属期	NUMBER (6)	
统一征收标志	VARCHAR2 (1)	
金额	NUMBER (16, 2)	
银行ID	NUMBER (20)	
银行账号	VARCHAR2 (40)	

FK\_AB07\_REFERENCE\_AE23

AC43 (人员征缴明细)		
<u>人员征缴明细ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<pk>
单位征缴明细ID	NUMBER (16)	
人员社会保险明细ID	NUMBER (16)	
人员参保关系ID	NUMBER (16)	
人员ID	NUMBER (20)	
单位ID	NUMBER (20)	
参加单位结算标志	VARCHAR2 (1)	
社会保险机构ID	NUMBER (20)	
统筹区编码	VARCHAR2 (6)	
险种类型	VARCHAR2 (3)	
应缴类型	VARCHAR2 (2)	
统一征收标志	VARCHAR2 (1)	
征收方式	VARCHAR2 (1)	
工资	NUMBER (16, 2)	
费款所属期	NUMBER (6)	
对应费款所属期	NUMBER (6)	
核销标志	VARCHAR2 (1)	
核销年月	NUMBER (6)	

AB07 (单位征缴明细)		
<u>单位征缴明细ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<pk>
当事人征缴计划事件ID	NUMBER (16)	<fk>
单位ID	NUMBER (20)	
险种类型	VARCHAR2 (3)	
应缴类型	VARCHAR2 (2)	
统一征收标志	VARCHAR2 (1)	
征收方式	VARCHAR2 (1)	
职工工资总额	NUMBER (16, 2)	
应缴人数	NUMBER (8)	
个人缴费基数总额	NUMBER (16, 2)	
费款所属期	NUMBER (6)	
对应费款所属期	NUMBER (6)	
单位应缴金额	NUMBER (16, 2)	
单位应缴划入个人账户金额	NUMBER (16, 2)	
个人应缴金额	NUMBER (16, 2)	
个人应缴划入个人账户金额	NUMBER (16, 2)	
应缴滞纳金	NUMBER (16, 2)	
核销标志	VARCHAR2 (1)	



# 征缴明细主要变化



## ❖ AC43 个人征缴明细

- 增加单位及个人的核销金额、放弃补欠金额等指标
- 增加 AAB114 单位应缴实账标志
  - 与AC20里的编制类型相关
  - 全额拨款为0；非全额拨款为1





# 征缴明细主要变化



## ❖ AB07 单位征缴明细

- 增加单位及个人的核销金额、放弃补欠金额、退收冲抵金额等指标

退收冲抵金额记录余额冲抵应缴的金额

- 增加 AAB114 单位应缴实账标志

如果单位当月年金既有实账也有虚账，AB07是两行记录

- 建立规则：应缴金额=实缴金额+核销金额+放弃补欠金额+退收冲抵金额



# 征缴过程数据库设计-2

AE25(征集通知所含当事人征缴计划)

<u>征集通知所含当事人征缴计划ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人征缴计划事件ID	NUMBER(16)	
征集通知ID	NUMBER(16)	<fk>

FK\_AE25\_REFERENCE\_AD21

AD21(征集通知)

<u>征集通知ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
征集通知单据号	VARCHAR2(20)	
征集通知单类型	VARCHAR2(1)	
征集通知接收对象ID	NUMBER(16)	
费款所属期	NUMBER(6)	
业务类型编码	VARCHAR2(6)	
征收方式	VARCHAR2(1)	
发出日期	NUMBER(8)	
等额应征缴标志	VARCHAR2(1)	
基金应收执行批次ID	NUMBER(16)	
业务日志ID	NUMBER(16)	
应收总额	NUMBER(16, 2)	
实收总额	NUMBER(16, 2)	

FK\_AE26\_REFERENCE\_AD21

AE26(征集通知所含当事人欠费补缴计划)

<u>征集通知所含人员欠费补缴计划ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人欠费补缴事件ID	NUMBER(16)	
征集通知ID	NUMBER(16)	<fk>

AD25(当事人账务实收入事件)

<u>当事人账务实收入事件ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人ID	NUMBER(20)	
当事人类别	VARCHAR2(1)	
征集通知ID	NUMBER(16)	<fk1>
当事人缴费方式	VARCHAR2(1)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
当事人缴费凭证编号	VARCHAR2(20)	
筹资年月	NUMBER(6)	
当事人缴费日期	NUMBER(8)	
金额	NUMBER(16, 2)	
分解标志	VARCHAR2(1)	
实收凭证编号	VARCHAR2(20)	
财务实收方式	VARCHAR2(1)	
财务实收事件ID	NUMBER(16)	<fk2>

FK\_AD26\_REFERENCE\_AD25

AD26(实收分解事件)

<u>实收分解事件ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
经办人	VARCHAR2(10)	
经办时间	DATE	
财务实收事件ID	NUMBER(16)	
当事人账务实收入事件ID	NUMBER(16)	<fk>
备注	VARCHAR2(100)	

AD51(金融机构征收数据接口)

<u>金融机构征收数据接口ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人ID	NUMBER(20)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
金额	NUMBER(16, 2)	
当事人缴费日期	NUMBER(8)	
实收凭证编号	VARCHAR2(20)	
当事人缴费凭证编号	VARCHAR2(20)	
错误标志	VARCHAR2(1)	
错误消息	VARCHAR2(100)	
到账标志	VARCHAR2(1)	
系统勘误类型	VARCHAR2(2)	
征集通知ID	NUMBER(16)	
征集通知接收对象ID	NUMBER(16)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	

AD23(财务实收事件)

<u>财务实收事件ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
征集通知接收对象ID	NUMBER(16)	
筹资年月	NUMBER(6)	
金额	NUMBER(16, 2)	
财务实收方式	VARCHAR2(1)	
实收凭证编号	VARCHAR2(20)	
财务实收批次ID	NUMBER(16)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

REFERENCE\_AD23

AD27(财务实收分解明细)

<u>财务实收分解明细ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人ID	NUMBER(20)	
当事人类别	VARCHAR2(1)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
征集通知ID	NUMBER(16)	
当事人业务到账事件ID	NUMBER(16)	<fk2>
到账日期	NUMBER(8)	
实缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
单位实缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
业务实收到账处理标志	VARCHAR2(1)	
实收分解事件ID	NUMBER(16)	<fk1>

FK\_AD27\_REFERENCE\_AE27

AE27(当事人业务到账事件)

<u>当事人业务到账事件ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人类别	VARCHAR2(1)	
当事人ID	NUMBER(20)	
到账分配类型	VARCHAR2(1)	
到账登记年月	NUMBER(6)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

# 征缴过程数据库设计-3

AE27(当事人业务到账事件)		
<u>当事人业务到账事件ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当人类别	VARCHAR2(1)	
当事人ID	NUMBER(20)	
到账分配类型	VARCHAR2(1)	
到账登记年月	NUMBER(6)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

FK\_AC08\_REFERENCE\_AE27

AC08(人员实收明细)		
<u>人员实收明细ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人业务到账事件ID	NUMBER(16)	<fk>
人员ID	NUMBER(20)	
到账日期	NUMBER(8)	
费款所属期	NUMBER(6)	
对应费款所属期	NUMBER(6)	
实缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
单位实缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
实收年月	NUMBER(6)	
单位实收分配事件ID	NUMBER(16)	
个人账户收入事件ID	NUMBER(16)	
人员征缴明细ID	NUMBER(16)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	

AE28(当事人余额)		
<u>当事人余额ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人ID	NUMBER(20)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
单位实缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	

AB16(单位实缴明细)		
<u>单位实缴明细ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人业务到账事件ID	NUMBER(16)	<fk>
单位ID	NUMBER(20)	
到账日期	NUMBER(8)	
费款所属期	NUMBER(6)	
对应费款所属期	NUMBER(6)	
实缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
单位实缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
实收年月	NUMBER(6)	
实收分配标志	VARCHAR2(1)	
单位征缴明细ID	NUMBER(16)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	

FK\_AB46\_REFERENCE\_AB16

AB46(单位实收分配事件)		
<u>单位实收分配事件ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
分账年月	NUMBER(6)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

AE29(当事人余额收支明细)		
<u>当事人余额收支明细ID</u>	NUMBER(16)	<pk>
当事人ID	NUMBER(20)	
当人类别	VARCHAR2(1)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
收支年月	NUMBER(6)	
余额收支类型	VARCHAR2(2)	
单位实缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	





# 个人缴费申请核定



AC40 (人员缴费申请事件)		
<u>人员缴费申请事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
应缴类型	VARCHAR2(2)	
人员ID	NUMBER(20)	
经办人	VARCHAR2(10)	
经办时间	DATE	
备注	VARCHAR2(100)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
申请日期	NUMBER(8)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

FK AC41 REFERENCE AC40

AC41 (人员险种缴费申请及缴费规则核定事件)		
<u>人员险种缴费申请及缴费规则核定事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员缴费申请事件ID	NUMBER(16)	<fk>
人员ID	NUMBER(20)	
开始年月	NUMBER(8)	
终止年月	NUMBER(8)	
参加单位结算标志	VARCHAR2(1)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
缴费应开始年月	NUMBER(6)	
缴费应终止年月	NUMBER(6)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
征缴规则参数ID	NUMBER(16)	
统一征收标志	VARCHAR2(1)	
等额应征缴标志	VARCHAR2(1)	
征收方式	VARCHAR2(1)	
单位ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	

AC42 (人员缴费申请核定明细)		
<u>人员缴费申请核定明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员险种缴费申请及缴费规则核定事件ID	NUMBER(16)	<fk>
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
参加单位结算标志	VARCHAR2(1)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
应缴类型	VARCHAR2(2)	
统一征收标志	VARCHAR2(1)	
征收方式	VARCHAR2(1)	
工资	NUMBER(16, 2)	
费款所属期	NUMBER(6)	
对应费款所属期	NUMBER(6)	
单位应缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
应缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
总金额	NUMBER(16, 2)	
人员缴费基数	NUMBER(16, 2)	
年度累计缴费基数增加额	NUMBER(16, 2)	
累计缴费月数增加额	NUMBER(3)	
征缴规则参数ID	NUMBER(16)	
单位应缴实账标志	VARCHAR2(1)	

# 征缴日常业务

AB43(单位欠费补缴明细)

<u>单位欠费补缴明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
单位ID	NUMBER(20)	
当事人欠费补缴事件ID	NUMBER(16)	<fk>
单位征缴明细ID	NUMBER(16)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
征收方式	VARCHAR2(1)	
费款所属期	NUMBER(6)	
对应费款所属期	NUMBER(6)	
单位应缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
补欠类型	VARCHAR2(1)	
应缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
实缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
本次补欠核定的应缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
单位实缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
补欠核定年月	NUMBER(6)	
单位应缴实缴标志	VARCHAR2(1)	

AC46(人员欠费补缴明细)

<u>人员欠费补缴明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
当事人欠费补缴事件ID	NUMBER(16)	
单位欠费补缴明细ID	NUMBER(16)	
承担缴费主体类型	VARCHAR2(1)	
应缴类型	VARCHAR2(2)	
费款所属期	NUMBER(6)	
对应费款所属期	NUMBER(6)	
单位应缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	

AE24(当事人欠费补缴事件)

<u>当事人欠费补缴事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
业务日志ID	NUMBER(16)	
当事人ID	NUMBER(20)	
经办人	VARCHAR2(10)	
备注	VARCHAR2(100)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	
补欠核定年月	NUMBER(6)	
金额	NUMBER(16, 2)	

AB42(单位欠费核销事件)

<u>单位欠费核销事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
单位ID	NUMBER(20)	
核销类型	VARCHAR2(1)	
核销总额	NUMBER(16, 2)	
上级批文号	VARCHAR2(20)	
核销原因	VARCHAR2(100)	
核销年月	NUMBER(6)	
经办人	VARCHAR2(10)	
经办时间	DATE	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
业务日志ID	NUMBER(16)	
当事人ID	NUMBER(20)	
当事人类别	VARCHAR2(1)	

AB44(单位欠费核销明细)

<u>单位欠费核销明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
单位ID	NUMBER(20)	
单位欠费核销事件ID	NUMBER(16)	<fk>
单位征缴明细ID	NUMBER(16)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
征收方式	VARCHAR2(1)	
费款所属期	NUMBER(6)	
对应费款所属期	NUMBER(6)	
单位应缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
应缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
实缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
本次核销核定的应缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
单位实缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
核销年月	NUMBER(6)	
单位核销金额	NUMBER(16, 2)	
单位核销划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	

AC49(个人欠费核销明细)

<u>人员核销补缴明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
单位欠费核销事件ID	NUMBER(16)	<fk>
单位欠费核销明细ID	NUMBER(16)	
承担缴费主体类型	VARCHAR2(1)	
应缴类型	VARCHAR2(2)	
费款所属期	NUMBER(6)	
对应费款所属期	NUMBER(6)	
单位应缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴金额	NUMBER(16, 2)	

# 征缴日常业务-2

AC48(个人放弃补欠明细)

<u>人员放弃补欠明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
个人放弃补欠事件ID	NUMBER(16)	<fk>
单位征缴明细ID	NUMBER(16)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员征缴明细ID	NUMBER(16)	
单位ID	NUMBER(20)	
人员ID	NUMBER(20)	
应缴类型	VARCHAR2(2)	
费款所属期	NUMBER(6)	
对应费款所属期	NUMBER(6)	
单位应缴金额	NUMBER(16, 2)	
单位应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴金额	NUMBER(16, 2)	
个人应缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
应缴滞纳金	NUMBER(16, 2)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
人员缴费基数	NUMBER(16, 2)	
放弃补欠年月	NUMBER(6)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
单位放弃补欠金额	NUMBER(16, 2)	
单位放弃补欠划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人放弃补欠金额	NUMBER(16, 2)	
个人放弃补欠划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	

AC47(个人放弃补欠事件)

<u>个人放弃补欠事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
业务日志ID	NUMBER(16)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
单位ID	NUMBER(20)	
人员ID	NUMBER(20)	
经办人	VARCHAR2(10)	
备注	VARCHAR2(100)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	
放弃补欠年月	NUMBER(6)	
金额	NUMBER(16, 2)	

AB45(社会保险费催缴事件)

<u>社会保险费催缴事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
当事人ID	NUMBER(20)	
开始年月	NUMBER(6)	
终止年月	NUMBER(6)	
催缴截止日期	NUMBER(8)	
催缴通知发出日期	NUMBER(8)	

AB18(缓缴事件)

<u>缓缴事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
当事人ID	NUMBER(20)	
经办人	VARCHAR2(10)	
经办时间	DATE	
开始年月	NUMBER(6)	
终止年月	NUMBER(6)	
申请日期	NUMBER(8)	
业务日志ID	NUMBER(16)	
缓缴原因	VARCHAR2(100)	

FK\_AB19\_REFERENCE\_AB18

AB19(缓缴计划)

<u>缓缴计划ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
当事人ID	NUMBER(20)	
缓缴事件ID	NUMBER(16)	<fk>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
计划还款金额	NUMBER(16, 2)	
计划还款年月	NUMBER(6)	
足额到账标志	VARCHAR2(1)	
险种类型	VARCHAR2(3)	

# 机关养老个人账户数据库设计

AC52(个人账户收入事件)

<u>个人账户收入事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
个人账户ID	NUMBER(16)	<fk>
账户收支类型	VARCHAR2(3)	
收支年月	NUMBER(6)	
业务日志ID	NUMBER(16)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	

AC50(个人账户)

<u>个人账户ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
账户类型	VARCHAR2(2)	
账户建立年月	NUMBER(6)	
账户建立原因	VARCHAR2(1)	
账户终结日期	NUMBER(8)	
本金	NUMBER(16, 2)	
利息	NUMBER(16, 2)	
账户金额	NUMBER(16, 2)	
账户做实金额	NUMBER(16, 2)	
账户做实部分利息	NUMBER(16, 2)	
当前有效标志	VARCHAR2(1)	
账户终结原因	VARCHAR2(1)	

AC54(个人账户支出事件)

<u>个人账户支出事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
个人账户ID	NUMBER(16)	<fk>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
账户收支类型	VARCHAR2(3)	
收支年月	NUMBER(6)	
业务日志ID	NUMBER(16)	
财务实付事件ID	NUMBER(16)	

AC55(个人账户支出明细)

<u>个人账户支出明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
总金额	NUMBER(16, 2)	
支出日期	NUMBER(8)	
个人账户ID	NUMBER(16)	
个人账户支出事件ID	NUMBER(16)	<fk>
账户做实金额	NUMBER(16, 2)	
账户做实部分利息	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	

AC53(个人账户收入明细)

个人账户ID	NUMBER(16)	
<u>个人账户收入明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
个人账户收入事件ID	NUMBER(16)	<fk>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
收入日期	NUMBER(8)	
总金额	NUMBER(16, 2)	
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)	
账户做实金额	NUMBER(16, 2)	
账户做实部分利息	NUMBER(16, 2)	

AC97(退休人员账户年度台账)

<u>个人账户年度台账ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
个人账户ID	NUMBER(16)	<fk>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
账户类型	VARCHAR2(2)	
人员ID	NUMBER(20)	
年度	NUMBER(4)	
计息日期	NUMBER(8)	
截至上年末个人账户累计剩余总额	NUMBER(16, 2)	
截至上年末个人账户累计剩余总额在本年产生的利息	NUMBER(16, 2)	
本年个人账户支出额	NUMBER(16, 2)	
本年个人账户支出部分应扣减利息	NUMBER(16, 2)	

FK\_AC53\_REFERENCE\_AC52

AC51\_REFERENCE\_AC50

AC51(个人账户年度台账)

<u>个人账户年度台账ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
个人账户ID	NUMBER(16)	<fk>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
账户类型	VARCHAR2(2)	
人员ID	NUMBER(20)	
年度	NUMBER(4)	
年度缴费基数和	NUMBER(16, 2)	
截至上年末个人账户累计剩余总额	NUMBER(16, 2)	
截至上年末个人账户单位缴费部分划转累计本金	NUMBER(16, 2)	
截至上年末个人账户个人缴费部分划转累计本金	NUMBER(16, 2)	
截至上年末个人账户单位缴费部分划转利息	NUMBER(16, 2)	
截至上年末个人账户个人缴费部分划转利息	NUMBER(16, 2)	
截至上年末个人账户单位缴费部分划转本息在本年产生的利息	NUMBER(16, 2)	
截至上年末个人账户个人缴费部分划转本息在本年产生的利息	NUMBER(16, 2)	
本年单位缴费部分划入个人账户本金	NUMBER(16, 2)	
本年单位缴费部分划入个人账户本金所产生的利息	NUMBER(16, 2)	
本年个人缴费部分划入个人账户本金	NUMBER(16, 2)	
本年个人缴费部分划入个人账户本金所产生的利息	NUMBER(16, 2)	
账户做实金额	NUMBER(16, 2)	
账户做实部分利息	NUMBER(16, 2)	

AC56(人员缴费基数月数年台账)

<u>人员缴费基数月数年台账ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
年度	NUMBER(4)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
截止上年末累计视同缴费月数	NUMBER(3)	
截止上年末累计实际缴费月数	NUMBER(3)	
本年新增视同缴费月数	NUMBER(3)	
本年转入视同缴费月数	NUMBER(3)	
本年新增实际缴费月数	NUMBER(3)	
本年补历年实际缴费月数	NUMBER(3)	
本年转入实际缴费月数	NUMBER(3)	
本年累计实际缴费基数	NUMBER(16, 2)	
本年补历年累计缴费基数	NUMBER(16, 2)	
本年转入累计缴费基数	NUMBER(16, 2)	
当前有效标志	VARCHAR2(1)	



# 职业年金个人虚账账户数据库设计



ID11 (年金个人虚账账户收入事件)			
<u>个人账户收入事件ID</u>	NUMBER(16)	<pk>	
个人账户ID	NUMBER(16)	<fk>	
账户收支类型	VARCHAR2(3)		
收支年月	NUMBER(6)		
业务日志ID	NUMBER(16)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		

FK\_ID11\_REFERENCE\_ID09

ID09 (年金个人虚账账户)			
<u>个人账户ID</u>	NUMBER(16)	<pk>	
人员参保关系ID	NUMBER(16)		
人员ID	NUMBER(20)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
账户类型	VARCHAR2(2)		
账户建立年月	NUMBER(6)		
账户建立原因	VARCHAR2(1)		
账户终结日期	NUMBER(8)		
本金	NUMBER(16, 2)		
利息	NUMBER(16, 2)		
账户金额	NUMBER(16, 2)		
当前有效标志	VARCHAR2(1)		

FK\_ID10\_REFERENCE\_ID09

ID12 (年金个人虚账账户收入明细)			
个人账户ID	NUMBER(16)		
<u>个人账户收入明细ID</u>	NUMBER(16)	<pk>	
人员ID	NUMBER(20)		
个人账户收入事件ID	NUMBER(16)	<fk>	
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
收入日期	NUMBER(8)		
总金额	NUMBER(16, 2)		
单位实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)		
个人实缴划入个人账户金额	NUMBER(16, 2)		

FK\_ID12\_REFERENCE\_ID11

ID10 (年金个人虚账账户年度台账)			
<u>个人账户年度台账ID</u>	NUMBER(16)	<pk>	
个人账户ID	NUMBER(16)	<fk>	
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
账户类型	VARCHAR2(2)		
人员ID	NUMBER(20)		
年度	NUMBER(4)		
截至上年末个人账户累计剩余总额	NUMBER(16, 2)		
截至上年末个人账户单位缴费部分划转累计本金	NUMBER(16, 2)		
截至上年末个人账户个人缴费部分划转累计本金	NUMBER(16, 2)		
截至上年末个人账户单位缴费部分划转利息	NUMBER(16, 2)		
截至上年末个人账户个人缴费部分划转利息	NUMBER(16, 2)		
截至上年末个人账户单位缴费部分划转本息在本年产生的利息	NUMBER(16, 2)		
截至上年末个人账户个人缴费部分划转本息在本年产生的利息	NUMBER(16, 2)		
本年单位缴费部分划入个人账户本金	NUMBER(16, 2)		
本年单位缴费部分划入个人账户本金所产生的利息	NUMBER(16, 2)		
本年个人缴费部分划入个人账户本金	NUMBER(16, 2)		
本年个人缴费部分划入个人账户本金所产生的利息	NUMBER(16, 2)		

# 养老日常待遇数据库设计

AC70(人员待遇申请事件)

<u>人员待遇申请事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
人员待遇申请类型	VARCHAR2(2)	
申请日期	NUMBER(8)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

AC73(人员待遇核定项目明细)

<u>人员待遇核定项目明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
人员待遇核定事件ID	NUMBER(16)	<fk>
待遇项目代码	VARCHAR2(6)	
定期待遇标志	VARCHAR2(1)	
开始年月	NUMBER(6)	
终止年月	NUMBER(6)	
计算金额	NUMBER(16, 2)	
核定金额	NUMBER(16, 2)	

FK\_AC73\_REFERENCE\_AC71

IC09(离退休待遇核定信息)

<u>离退休待遇核定信息ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
人员待遇核定事件ID	NUMBER(16)	<fk>
离退休登记类型	VARCHAR2(1)	
离退休类别	VARCHAR2(1)	
离退休日期	NUMBER(8)	
待遇享受开始年月	NUMBER(6)	

IC10(养老离退休人员)

<u>享受定期待遇人员ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
离退休类别	VARCHAR2(1)	
离退休日期	NUMBER(8)	
离退休登记类型	VARCHAR2(1)	
离退休证号	VARCHAR2(20)	
退休上年度当地职工月平均工资	NUMBER(16, 2)	

AC77(人员待遇停续发事件)

<u>人员待遇停续发事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
享受定期待遇人员ID	NUMBER(20)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
停续标志	VARCHAR2(1)	
开始年月	NUMBER(6)	
费款所属期	NUMBER(6)	
变更原因	VARCHAR2(50)	

AC71(人员待遇核定事件)

<u>人员待遇核定事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
人员待遇申请事件ID	NUMBER(16)	
人员应付计划事件ID	NUMBER(16)	
待遇核定类型	VARCHAR2(2)	
待遇核定年月	NUMBER(6)	
待遇享受开始年月	NUMBER(6)	
待遇方案ID	NUMBER(16)	
拨付方式	VARCHAR2(1)	
待遇发放信息ID	NUMBER(16)	
待遇发放方式	VARCHAR2(2)	
人员待遇发放方式确认事件ID	NUMBER(16)	
业务日志ID	NUMBER(16)	
经办人	VARCHAR2(10)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	

REFERENCE\_AC71

AC74(人员待遇发放方式确认事件)

<u>人员待遇发放方式确认事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
享受定期待遇人员ID	NUMBER(20)	
人员ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
开始年月	NUMBER(6)	
社会化发放标志	VARCHAR2(1)	
待遇发放方式	VARCHAR2(2)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行编号	VARCHAR2(20)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
行号	VARCHAR2(12)	
代发机构ID	NUMBER(20)	
领取人姓名	VARCHAR2(50)	
领取人证件类型	VARCHAR2(2)	
领取人证件号码	VARCHAR2(20)	
领取人与参保人关系	VARCHAR2(1)	
联系电话	VARCHAR2(40)	
地址	VARCHAR2(100)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
业务日志ID	NUMBER(16)	
经办人	VARCHAR2(10)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	
业务类型编码	VARCHAR2(6)	

AC63(待遇发放方式)

<u>待遇发放信息ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
享受定期待遇人员ID	NUMBER(20)	
人员ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
开始年月	NUMBER(6)	
社会化发放标志	VARCHAR2(1)	
待遇发放方式	VARCHAR2(2)	
领取人姓名	VARCHAR2(50)	
领取人证件类型	VARCHAR2(2)	
领取人证件号码	VARCHAR2(20)	
领取人与参保人关系	VARCHAR2(1)	
联系电话	VARCHAR2(40)	
地址	VARCHAR2(100)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行编号	VARCHAR2(20)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
行号	VARCHAR2(12)	
代发机构ID	NUMBER(20)	

AC81(人员待遇终止事件)

<u>人员待遇终止事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
享受定期待遇人员ID	NUMBER(20)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
待遇享受终止年月	NUMBER(6)	
变更原因	VARCHAR2(50)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

AC61(人员定期待遇项目明细)

待遇核定年月	NUMBER(6)	
待遇项目代码	VARCHAR2(6)	
享受定期待遇人员ID	NUMBER(20)	<fk>
<u>人员定期待遇项目明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<pk>
金额	NUMBER(16, 2)	
开始年月	NUMBER(6)	
终止年月	NUMBER(6)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
终止核定年月	NUMBER(6)	
人员ID	NUMBER(20)	

FK AC60\_REFERENCE AC71

AC60(享受定期待遇人员)

<u>享受定期待遇人员ID</u>	<u>NUMBER(20)</u>	<pk>
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
险种类型	VARCHAR2(3)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
待遇核定年月	NUMBER(6)	
待遇享受开始年月	NUMBER(6)	
待遇发放信息ID	NUMBER(16)	
待遇发放状态	VARCHAR2(1)	
人员待遇发放方式确认事件ID	NUMBER(16)	
人员待遇核定事件ID	NUMBER(16)	<fk>

# 养老日常待遇数据库设计-2

AC75 (人员待遇补扣发事件)			
人员待遇补扣发事件ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员ID	NUMBER(20)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
待遇发放信息ID	NUMBER(16)		
人员参保关系ID	NUMBER(16)		
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)		
人员应付计划事件ID	NUMBER(16)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
补扣发业务类型	VARCHAR2(2)		
开始年月	NUMBER(6)		
终止年月	NUMBER(6)		
待遇发放方式	VARCHAR2(2)		
补扣发原因	VARCHAR2(150)		
业务日志ID	NUMBER(16)		

AC76 (人员待遇补扣发项目明细)			
人员待遇补扣发项目明细ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员ID	NUMBER(20)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
人员待遇补扣发事件ID	NUMBER(16)	<fk>	
待遇项目代码	VARCHAR2(6)		
补扣发标志	VARCHAR2(1)		
费款所属期	NUMBER(6)		
对应费款所属期	NUMBER(6)		
计算金额	NUMBER(16, 2)		
核发金额	NUMBER(16, 2)		

AC78 (人员待遇调整事件)			
人员待遇调整事件ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员ID	NUMBER(20)		
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)		
人员参保关系ID	NUMBER(16)		
享受定期待遇人员ID	NUMBER(20)		
待遇调整方案ID	NUMBER(16)		
待遇发放信息ID	NUMBER(16)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
调整方式	VARCHAR2(3)		
调整限额	NUMBER(16, 2)		
调整数值	NUMBER(16, 2)		
调整年月	NUMBER(6)		
业务日志ID	NUMBER(16)		

AC79 (人员待遇调整项目明细)			
人员待遇调整项目明细ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员待遇调整事件ID	NUMBER(16)	<fk>	
待遇项目代码	VARCHAR2(6)		
开始年月	NUMBER(6)		
终止年月	NUMBER(6)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
调整前金额	NUMBER(16, 2)		
调整后金额	NUMBER(16, 2)		
调整差额	NUMBER(16, 2)		
人员ID	NUMBER(20)		

AC88 (人员待遇欠款和追回处理事件)			
人员待遇追回处理事件ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员ID	NUMBER(20)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
业务日志ID	NUMBER(16)		
经办人	VARCHAR2(10)		
经办时间	DATE		
复核人	VARCHAR2(20)		
复核时间	DATE		
复核标志	VARCHAR2(1)		

AC64 (人员待遇待追还余额)			
人员待遇待追还余额ID	NUMBER(16)	<pk>	
待遇项目代码	VARCHAR2(6)		
人员ID	NUMBER(20)		
金额	NUMBER(16, 2)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		

AC66 (人员待遇待扣减余额)			
待遇项目代码	VARCHAR2(6)		
享受定期待遇人员ID	NUMBER(20)		
人员ID	NUMBER(20)		
金额	NUMBER(16, 2)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
人员待遇待扣减余额ID	NUMBER(16)	<pk>	
统筹区编码	VARCHAR2(6)		

AC68 (人员待遇扣减处理事件)			
人员待遇扣减处理事件ID	NUMBER(16)	<pk>	
享受定期待遇人员ID	NUMBER(20)		
人员ID	NUMBER(20)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
业务日志ID	NUMBER(16)		
经办人	VARCHAR2(10)		
经办时间	DATE		
复核人	VARCHAR2(20)		
复核时间	DATE		
复核标志	VARCHAR2(1)		

FK AC89 REFERENCE AC88			
AC89 (人员待遇欠款和追回处理事件明细)			
人员待遇追回处理事件明细ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员待遇追回处理事件ID	NUMBER(16)	<fk>	
人员ID	NUMBER(20)		
待遇项目代码	VARCHAR2(6)		
追回处理类型	VARCHAR2(1)		
金额	NUMBER(16, 2)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
追回日期	NUMBER(8)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
费款所属期	NUMBER(6)		
备注	VARCHAR2(150)		

FK AC65 REFERENCE AC64			
AC65 (人员待遇欠款和追回处理明细)			
人员待遇追回处理明细ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员待遇待追还余额ID	NUMBER(16)	<fk>	
待遇项目代码	VARCHAR2(6)		
追回处理类型	VARCHAR2(1)		
人员ID	NUMBER(20)		
金额	NUMBER(16, 2)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
追回日期	NUMBER(8)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
费款所属期	NUMBER(6)		
备注	VARCHAR2(150)		

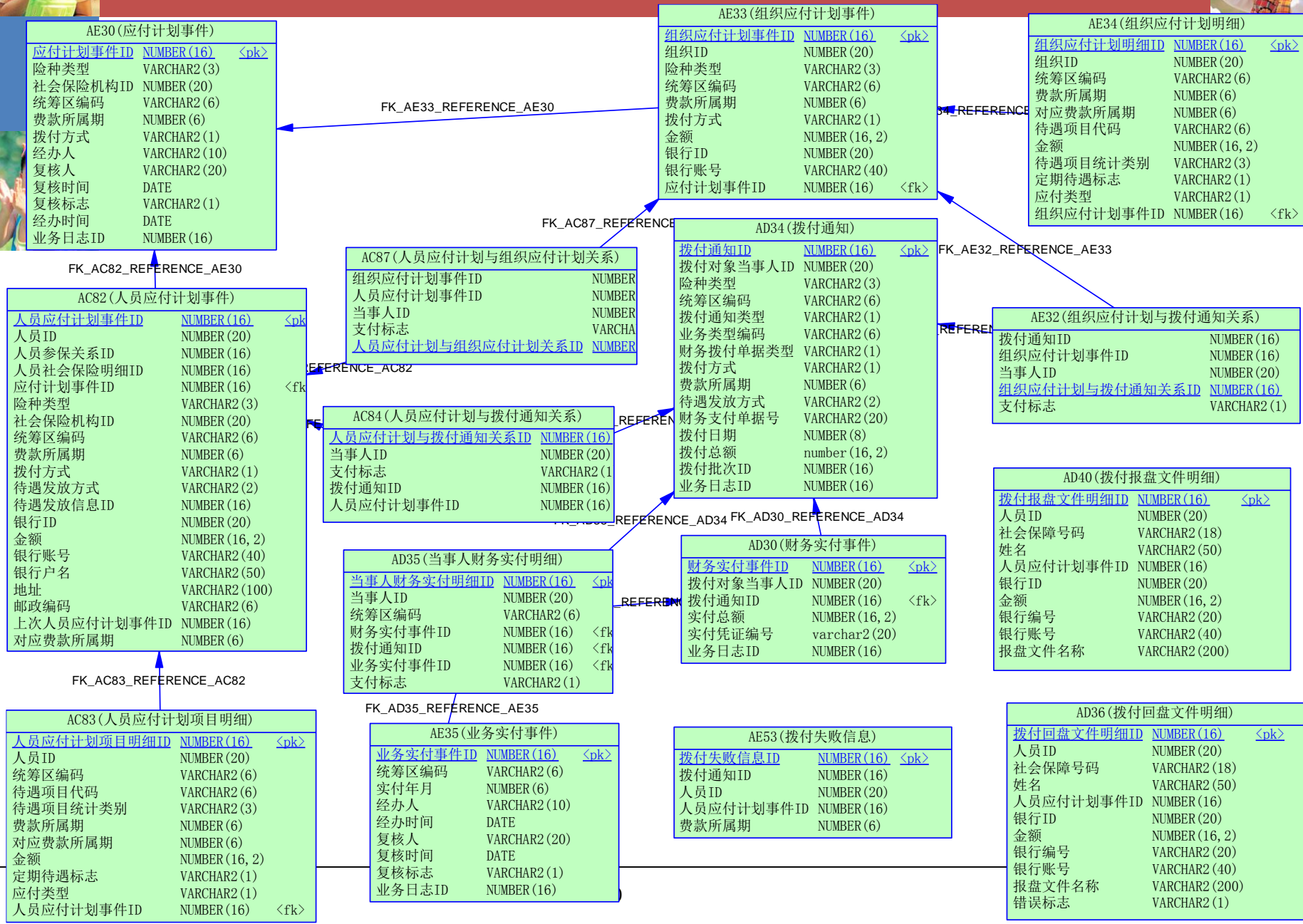
FK AC67 REFERENCE AC66			
AC67 (人员待遇扣减处理明细)			
人员待遇扣减处理明细ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员待遇待扣减余额ID	NUMBER(16)	<fk>	
待遇项目代码	VARCHAR2(6)		
扣减处理类型	VARCHAR2(1)		
人员ID	NUMBER(20)		
费款所属期	NUMBER(6)		
金额	NUMBER(16, 2)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		
应付计划事件ID	NUMBER(16)		

FK AC69 REFERENCE AC68			
AC69 (人员待遇扣减处理事件明细)			
人员待遇扣减处理事件明细ID	NUMBER(16)	<pk>	
人员待遇扣减处理事件ID	NUMBER(16)	<fk>	
待遇项目代码	VARCHAR2(6)		
扣减处理类型	VARCHAR2(1)		
人员ID	NUMBER(20)		
费款所属期	NUMBER(6)		
金额	NUMBER(16, 2)		
险种类型	VARCHAR2(3)		
统筹区编码	VARCHAR2(6)		





# 养老待遇支付过程数据库设计







# 职业年金计划管理



ID48 (托管机构)			
<u>托管机构ID</u>	<u>NUMBER (20)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
托管银行行号	VARCHAR2 (40)		
托管银行名称	VARCHAR2 (80)		
托管机构代码	VARCHAR2 (12)		
资格编号	VARCHAR2 (20)		
备注	VARCHAR2 (150)		
当前有效标志	VARCHAR2 (1)		

ID51 (账户管理机构)			
<u>账户管理机构ID</u>	<u>NUMBER (20)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
账户管理机构名称	VARCHAR2 (50)		
开户银行名称	VARCHAR2 (40)		
开户银行账号	VARCHAR2 (40)		
开户银行户名	VARCHAR2 (50)		
资格编号	VARCHAR2 (20)		
备注	VARCHAR2 (150)		
当前有效标志	VARCHAR2 (1)		

ID39 (年金计划费用规则)			
<u>年金计划费用规则ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
年金计划ID	NUMBER (16)	<fk>	
受托费用收费周期	VARCHAR2 (1)		
受托费用比例	NUMBER (5, 4)		
托管费用收费周期	VARCHAR2 (1)		
托管费用比例	NUMBER (5, 4)		
正常账户收费周期	VARCHAR2 (1)		
正常账户管理费标准	NUMBER (16, 2)		
保留账户收费周期	VARCHAR2 (1)		
保留账户管理费标准	NUMBER (16, 2)		
退休账户收费周期	VARCHAR2 (1)		
退休账户管理费标准	NUMBER (16, 2)		
封存账户收费周期	VARCHAR2 (1)		
封存账户管理费标准	NUMBER (16, 2)		
其他账户收费周期	VARCHAR2 (1)		
其他账户管理费标准	NUMBER (16, 2)		
备注	VARCHAR2 (150)		
经办人	VARCHAR2 (20)		
经办时间	DATE		
社会保险机构ID	NUMBER (20)		

ID05 (受托机构)			
<u>受托机构ID</u>	<u>NUMBER (20)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
受托机构类型	VARCHAR2 (1)		
受托机构代码	VARCHAR2 (12)		
资格编号	VARCHAR2 (20)		
当前有效标志	VARCHAR2 (1)		

ID33 (年金计划)			
<u>年金计划ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
受托机构ID	NUMBER (20)	<fk1>	
托管机构ID	NUMBER (20)	<fk2>	
账户管理机构ID	NUMBER (20)	<fk3>	
年金计划名称	VARCHAR2 (50)		
年金计划说明	VARCHAR2 (200)		
年金计划类型	VARCHAR2 (1)		
年金计划类别	VARCHAR2 (1)		
年金计划登记号	VARCHAR2 (40)		
收益分配周期	VARCHAR2 (1)		
投资选择权	VARCHAR2 (1)		
年金专管人	VARCHAR2 (50)		
年金专管人联系电话	VARCHAR2 (40)		
年金专管人联系地址	VARCHAR2 (150)		
邮政编码	VARCHAR2 (6)		
当前有效标志	VARCHAR2 (1)		
统筹区编码	VARCHAR2 (6)		
银行ID	NUMBER (20)		
银行编号	VARCHAR2 (20)		
银行账号	VARCHAR2 (40)		
银行户名	VARCHAR2 (50)		

ID34 (年金计划层投资规则)			
<u>年金计划层投资规则ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
年金计划ID	NUMBER (16)	<fk1>	
投资组合ID	NUMBER (16)	<fk2>	
投资比例	NUMBER (5, 4)		

ID49 (投资管理机构)			
<u>投资管理机构ID</u>	<u>NUMBER (20)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
投资管理机构类型	VARCHAR2 (1)		
投资管理机构代码	VARCHAR2 (12)		
当前有效标志	VARCHAR2 (1)		
资格编号	VARCHAR2 (20)		

ID24 (年金投资组合)			
<u>投资组合ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
投资管理机构ID	NUMBER (20)	<fk>	
投资组合名称	VARCHAR2 (50)		
投资组合类型	VARCHAR2 (1)		
当前有效标志	VARCHAR2 (1)		
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)		
投资组合净值日期	NUMBER (8)		
托管机构ID	NUMBER (20)		
投资组合代码	VARCHAR2 (20)		
投资管理费率	NUMBER (5, 4)		
计量类型	VARCHAR2 (1)		
备注	VARCHAR2 (150)		

ID25 (年金投资组合单位净值历史)			
<u>年金投资组合单位净值历史ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
投资组合ID	NUMBER (16)		
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)		
投资组合净值日期	NUMBER (8)		
资产总净值	NUMBER (20, 4)		
年金投资组合单位净值历史事件ID	NUMBER (16)		

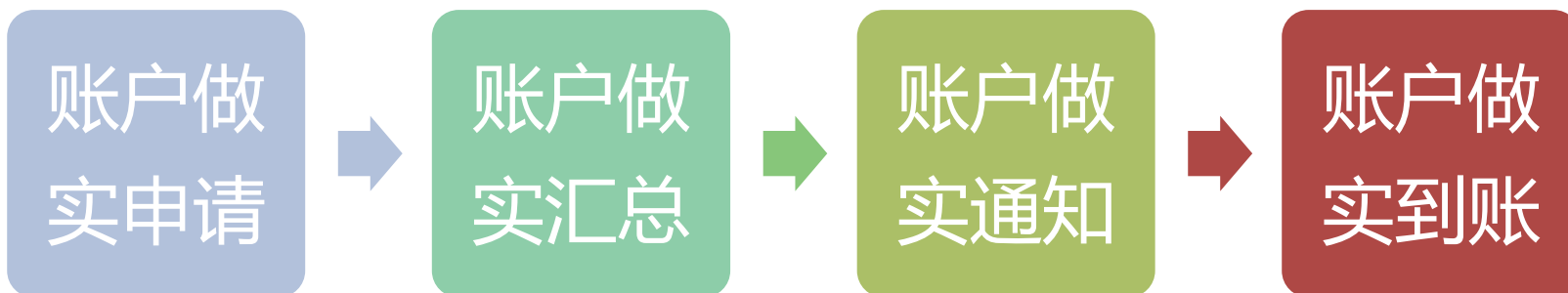
ID54 (年金定价日期)			
<u>年金定价日期ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
统筹区编码	VARCHAR2 (6)		
定价日期	NUMBER (8)		
年金计划ID	NUMBER (16)		
当前有效标志	VARCHAR2 (1)		

ID26 (年金投资组合单位净值历史事件)			
<u>年金投资组合单位净值历史事件ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)		
投资组合净值日期	NUMBER (8)		
投资组合ID	NUMBER (16)		
资产总净值	NUMBER (20, 4)		
经办人	VARCHAR2 (20)		
经办时间	DATE		
复核人	VARCHAR2 (20)		
复核时间	DATE		
复核标志	VARCHAR2 (1)		
业务日志ID	NUMBER (16)		

ID53 (估值明细信息)			
<u>估值明细信息ID</u>	<u>NUMBER (16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>	
年金计划ID	NUMBER (16)		
投资组合ID	NUMBER (16)		
投资组合代码	VARCHAR2 (20)		
投资组合估值日期	NUMBER (8)		
科目代码	VARCHAR2 (20)		
科目名称	VARCHAR2 (100)		
资产数量	NUMBER (16, 4)		
单位成本	NUMBER (16, 2)		
成本	NUMBER (16, 2)		
占资产净值	NUMBER (16, 2)		
市值	NUMBER (16, 2)		
估值增值	NUMBER (16, 2)		
停牌标志	VARCHAR2 (1)		
当时均价	NUMBER (19, 16)		
业务日志ID	NUMBER (16)		
经办人	VARCHAR2 (20)		
经办时间	DATE		



# 职业年金虚账做实流程



# 职业年金虚账做实管理

ID02(人员年金账户做实申请事件)

<u>人员年金账户做实申请事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员ID	NUMBER(20)	
年金计划ID	NUMBER(16)	
单位ID	NUMBER(20)	
账户类型	VARCHAR2(2)	
账户金额	NUMBER(16, 2)	
做实日期	NUMBER(8)	
业务类型	VARCHAR2(1)	
处理状态	VARCHAR2(1)	
经办人	VARCHAR2(20)	
经办时间	DATE	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

FK\_ID01\_REFERENCE\_ID02

ID01(个人年金账户做实信息)

<u>个人年金账户做实信息ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员年金账户做实申请事件ID	NUMBER(16)	<fk>
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员ID	NUMBER(20)	
单位ID	NUMBER(20)	
年金计划ID	NUMBER(16)	
账户类型	VARCHAR2(2)	
账户金额	NUMBER(16, 2)	
做实日期	NUMBER(8)	
到账日期	NUMBER(8)	
到账状态	VARCHAR2(1)	
经办人	VARCHAR2(20)	

ID41(年金账户做实到账信息)

<u>年金账户做实到账信息ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
年金账户做实申请汇总ID	NUMBER(16)	<fk>
到账日期	NUMBER(8)	
总金额	NUMBER(16, 2)	
经办人	VARCHAR2(20)	
经办时间	DATE	

FK\_ID41\_REFERENCE\_ID42

ID42(年金账户做实申请汇总)

<u>年金账户做实申请汇总ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
单位ID	NUMBER(20)	
申请日期	NUMBER(8)	
总金额	NUMBER(16, 2)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
处理状态	VARCHAR2(1)	
经办人	VARCHAR2(20)	
经办时间	DATE	

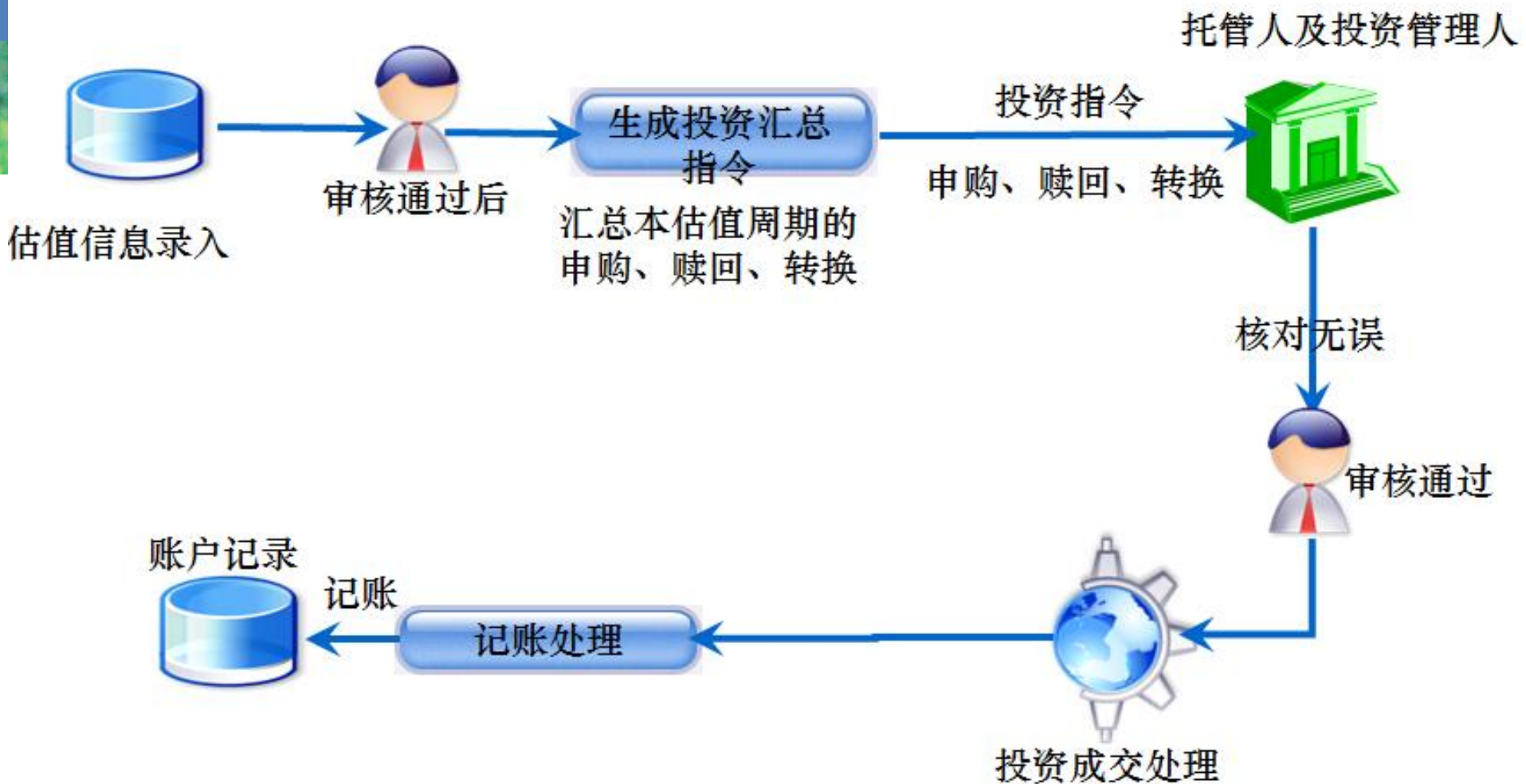
FK\_ID03\_REFERENCE\_ID42

ID03(人员年金账户做实申请汇总关系)

<u>人员年金账户做实申请汇总关系ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
年金账户做实申请汇总ID	NUMBER(16)	<fk1>
个人年金账户做实信息ID	NUMBER(16)	<fk2>



# 职业年金投资交易流程





# 职业年金投资管理人



ID13 (年金交易申请明细)		
年金交易申请明细ID	NUMBER (16)	<pk>
年金账户ID	NUMBER (16)	
人员ID	NUMBER (20)	<fk1, fk2>
单位ID	NUMBER (20)	
年金计划ID	NUMBER (16)	
投资组合ID	NUMBER (16)	
资产形式	VARCHAR2 (1)	
税务类型	VARCHAR2 (1)	
缴费来源	VARCHAR2 (1)	
申请份数或金额	NUMBER (20, 4)	
源产品成功数量	NUMBER (20, 4)	
现金组合编号	VARCHAR2 (12)	
现金组合净值	NUMBER (19, 16)	
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)	
投资组合净值日期	NUMBER (8)	
交易申请类型	VARCHAR2 (1)	
交易原因	VARCHAR2 (1)	
交易申请状态	VARCHAR2 (1)	
申请单号	VARCHAR2 (24)	
交易申请日期	NUMBER (8)	
交易成功日期	NUMBER (8)	
交易类别	VARCHAR2 (1)	
备注	VARCHAR2 (150)	
交易状态	VARCHAR2 (1)	
业务类型	VARCHAR2 (1)	
到账流水号	VARCHAR2 (12)	
投资转换流水关联编号	VARCHAR2 (12)	
交易指令类型	VARCHAR2 (2)	
账户类型	VARCHAR2 (2)	

ID35 (年金计划投资交易)		
年金计划投资交易ID	NUMBER (16)	<pk>
年金计划ID	NUMBER (16)	
投资组合ID	NUMBER (16)	
交易申请类型	VARCHAR2 (1)	
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)	
投资组合净值日期	NUMBER (8)	
申请单号	VARCHAR2 (24)	
交易原因	VARCHAR2 (1)	
变动份数	NUMBER (16, 4)	
变动金额	NUMBER (16, 4)	
残差份数	NUMBER (16, 4)	
残差金额	NUMBER (16, 4)	
成交前总份数	NUMBER (16, 4)	
成交后总份数	NUMBER (16, 4)	
经办时间	DATE	

ID40 (年金账户)		
年金账户ID	NUMBER (16)	<pk>
投资组合ID	NUMBER (16)	
人员ID	NUMBER (20)	
单位ID	NUMBER (20)	
年金计划ID	NUMBER (16)	
组合数量	NUMBER (16, 4)	
冻结数量	NUMBER (16, 4)	
税务类型	VARCHAR2 (1)	
缴费来源	VARCHAR2 (1)	
组合种类	VARCHAR2 (1)	
当前有效标志	VARCHAR2 (1)	
账户类型	VARCHAR2 (2)	

ID50 (申购等候投资流水)		
申购等候投资流水ID	NUMBER (16)	<pk>
年金账户ID	NUMBER (16)	
人员ID	NUMBER (20)	<fk1, fk2>
单位ID	NUMBER (20)	
资产形式	VARCHAR2 (1)	
税务类型	VARCHAR2 (1)	
缴费来源	VARCHAR2 (1)	
源投资组合ID	NUMBER (16)	
源投资组合数量	NUMBER (20, 4)	
源投资组合成功数量	NUMBER (20, 4)	
源投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)	
目标投资组合ID	NUMBER (16)	
目标投资组合数量	NUMBER (20, 4)	
目标投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)	
申请类型	VARCHAR2 (2)	
投资原因	VARCHAR2 (1)	
申请状态	VARCHAR2 (1)	
申购等候流水号	VARCHAR2 (12)	
申请单号	VARCHAR2 (24)	
投资申请日期	NUMBER (8)	
投资成功日期	NUMBER (8)	
年金计划ID	NUMBER (16)	
投资类型	VARCHAR2 (1)	
备注	VARCHAR2 (150)	
业务类型	VARCHAR2 (1)	
投资转换流水关联编号	VARCHAR2 (12)	
账户类型	VARCHAR2 (2)	

ID38 (年金计划投资组合转换事件)		
年金计划投资组合转换变更事件ID	NUMBER (16)	<pk>
年金计划ID	NUMBER (16)	
投资组合ID	NUMBER (16)	
原组合比例	NUMBER (12, 4)	
期望变更比例	NUMBER (12, 4)	
实际变更比例	NUMBER (12, 4)	
投资转换流水关联编号	VARCHAR2 (12)	
变更前组合数量	NUMBER (19, 4)	
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)	
投资组合净值日期	NUMBER (8)	
业务类型	VARCHAR2 (1)	
投资转换状态	VARCHAR2 (1)	
经办人	VARCHAR2 (20)	
经办时间	DATE	
复核人	VARCHAR2 (20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2 (1)	
业务日志ID	NUMBER (16)	

ID37 (年金计划投资组合转换)		
年金计划投资组合转换ID	NUMBER (16)	<pk>
年金计划投资组合转换变更事件ID	NUMBER (16)	<fk>
年金计划ID	NUMBER (16)	
投资组合ID	NUMBER (16)	
原组合比例	NUMBER (6, 4)	
期望变更比例	NUMBER (6, 4)	
实际变更比例	NUMBER (6, 4)	
投资转换流水关联编号	VARCHAR2 (12)	
变更前组合数量	NUMBER (16, 4)	
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)	
投资组合净值日期	NUMBER (8)	
业务类型	VARCHAR2 (1)	
投资转换状态	VARCHAR2 (1)	

ID43 (年金账户变动明细)		
年金账户变动明细ID	NUMBER (16)	<pk>
人员ID	NUMBER (20)	
单位ID	NUMBER (20)	
年金计划ID	NUMBER (16)	
投资组合ID	NUMBER (16)	
期初账户组合数量余额	NUMBER (16, 4)	
期末账户组合数量余额	NUMBER (16, 4)	
账户组合数量变动总额	NUMBER (16, 4)	
业务类型	VARCHAR2 (1)	
资产形式	VARCHAR2 (1)	
税务类型	VARCHAR2 (1)	
缴费来源	VARCHAR2 (1)	
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)	
投资组合净值日期	NUMBER (8)	
经办人	VARCHAR2 (50)	
经办时间	DATE	
备注	VARCHAR2 (150)	
账户类型	VARCHAR2 (2)	

ID36 (年金计划投资交易事件)		
年金计划投资交易事件ID	NUMBER (16)	<pk>
年金计划ID	NUMBER (16)	
投资组合ID	NUMBER (16)	
交易申请类型	VARCHAR2 (1)	
投资组合单位净值	NUMBER (19, 16)	
投资组合净值日期	NUMBER (8)	
申请单号	VARCHAR2 (24)	
交易原因	VARCHAR2 (1)	
变动份数	NUMBER (16, 4)	
变动金额	NUMBER (16, 4)	
残差份数	NUMBER (16, 4)	
残差金额	NUMBER (16, 4)	
成交前总份数	NUMBER (16, 4)	
成交后总份数	NUMBER (16, 4)	
经办人	VARCHAR2 (20)	
经办时间	DATE	
复核人	VARCHAR2 (20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2 (1)	
业务日志ID	NUMBER (16)	



# 年金待遇核定数据库设计

ID23 (年金待遇核定事件)

<u>年金待遇核定事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
年金计划ID	NUMBER(16)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
地址	VARCHAR2(150)	
联系电话	VARCHAR2(40)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行编号	VARCHAR2(20)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
年金待遇领取方式	VARCHAR2(1)	
变更原因	VARCHAR2(4)	
经办人	VARCHAR2(20)	
经办时间	DATE	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
业务日志ID	NUMBER(16)	
备注	VARCHAR2(150)	
商保产品ID	NUMBER(16)	

ID22 (年金待遇支付通知)

<u>年金待遇支付通知ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
社会保障号码	VARCHAR2(18)	
姓名	VARCHAR2(50)	
转出金额	NUMBER(16, 2)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
成功标志	VARCHAR2(1)	
经办人	VARCHAR2(20)	
经办时间	DATE	

ID21 (年金待遇发放人员)

<u>年金待遇发放人员ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
年金待遇核定事件ID	NUMBER(16)	<fk>
人员ID	NUMBER(20)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
年金计划ID	NUMBER(16)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
地址	VARCHAR2(150)	
联系电话	VARCHAR2(40)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行编号	VARCHAR2(20)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
年金待遇领取方式	VARCHAR2(1)	
支付状态	VARCHAR2(1)	
变更原因	VARCHAR2(4)	

ID08 (年金一次性领取信息)

<u>年金一次性领取信息ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
年金待遇发放人员ID	NUMBER(16)	<fk>
人员ID	NUMBER(20)	
账户总金额	NUMBER(16, 2)	
支付状态	VARCHAR2(1)	
一次性领取原因	VARCHAR2(1)	
人员应付计划事件ID	NUMBER(16)	

ID06 (商保产品信息)

<u>商保产品ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
商保产品名称	VARCHAR2(100)	
商业保险机构名称	VARCHAR2(150)	
当前有效标志	VARCHAR2(1)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行编号	VARCHAR2(20)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
银行户名	VARCHAR2(50)	

ID19 (年金定期待遇)

<u>年金定期待遇ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
年金待遇发放人员ID	NUMBER(16)	<fk>
人员ID	NUMBER(20)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
年金计划ID	NUMBER(16)	
社会保险机构ID	NUMBER(20)	
金额	NUMBER(16, 2)	
计划支付次数	NUMBER(3)	
累计已支付次数	NUMBER(3)	
待遇核定年月	NUMBER(6)	
待遇享受开始年月	NUMBER(6)	
待遇发放状态	VARCHAR2(1)	

ID07 (年金一次性转商保信息)

<u>年金一次性转商保信息ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
年金待遇发放人员ID	NUMBER(16)	<fk>
人员ID	NUMBER(20)	
支付状态	VARCHAR2(1)	
商保产品ID	NUMBER(16)	
账户总金额中已交税部分	NUMBER(16, 2)	
账户总金额中未交税部分	NUMBER(16, 2)	
应交税金额	NUMBER(16, 2)	
实际金额	NUMBER(16, 2)	
人员应付计划事件ID	NUMBER(16)	



# 年金待遇支付流程



# 年金待遇支付过程数据库设计

ID20 (年金应付计划事件)

<u>应付计划事件ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
费款所属期	NUMBER(6)	
拨付方式	VARCHAR2(1)	
经办人	VARCHAR2(20)	
复核人	VARCHAR2(20)	
复核时间	DATE	
复核标志	VARCHAR2(1)	
经办时间	DATE	
业务日志ID	NUMBER(16)	

ID29 (年金拨付通知)

<u>拨付通知ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
费款所属期	NUMBER(6)	
拨付日期	NUMBER(8)	
总人数	NUMBER(16, 2)	
拨付总额	NUMBER(16, 2)	
税后总金额	NUMBER(16, 2)	
拨付批次ID	NUMBER(16)	
业务日志ID	NUMBER(16)	

ID52 (年金拨付失败信息)

<u>拨付失败信息ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
拨付通知ID	NUMBER(16)	
人员ID	NUMBER(20)	
人员应付计划事件ID	NUMBER(16)	
费款所属期	NUMBER(6)	
二次拨付人员应付计划事件ID	NUMBER(16)	
后续处理标志	VARCHAR2(1)	

ID14 (年金人员支付明细)

<u>年金人员支付明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
人员参保关系ID	NUMBER(16)	
人员社会保险明细ID	NUMBER(16)	
年金计划ID	NUMBER(16)	
应付计划事件ID	NUMBER(16)	<fk>
统筹区编码	VARCHAR2(6)	
费款所属期	NUMBER(6)	
拨付方式	VARCHAR2(1)	
待遇发放方式	VARCHAR2(2)	
银行ID	NUMBER(20)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
金额	NUMBER(16, 2)	
地址	VARCHAR2(150)	
邮政编码	VARCHAR2(6)	
税前支付金额	NUMBER(16, 2)	
税后支付金额	NUMBER(16, 2)	
个人所得税	NUMBER(16, 2)	
纳税比例	NUMBER(12, 4)	
年金支付标志	VARCHAR2(1)	
年金待遇领取方式	VARCHAR2(1)	

ID15 (年金人员支付明细与拨付通知关系)

<u>人员应付计划与拨付通知关系ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
年金人员支付明细ID	NUMBER(16)	<fk1>
拨付通知ID	NUMBER(16)	<fk2>
当事人ID	NUMBER(20)	
支付标志	VARCHAR2(1)	

ID28 (年金拨付报盘文件明细)

<u>拨付报盘文件明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
社会保障号码	VARCHAR2(18)	
姓名	VARCHAR2(50)	
人员应付计划事件ID	NUMBER(16)	
银行ID	NUMBER(20)	
税前支付金额	NUMBER(16, 2)	
税后支付金额	NUMBER(16, 2)	
个人所得税	NUMBER(16, 2)	
银行编号	VARCHAR2(20)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
报盘文件名称	VARCHAR2(200)	

ID27 (年金拨付回盘文件明细)

<u>拨付回盘文件明细ID</u>	<u>NUMBER(16)</u>	<u>&lt;pk&gt;</u>
人员ID	NUMBER(20)	
社会保障号码	VARCHAR2(18)	
姓名	VARCHAR2(50)	
人员应付计划事件ID	NUMBER(16)	
银行ID	NUMBER(20)	
税前支付金额	NUMBER(16, 2)	
税后支付金额	NUMBER(16, 2)	
个人所得税	NUMBER(16, 2)	
银行编号	VARCHAR2(20)	
银行户名	VARCHAR2(50)	
银行账号	VARCHAR2(40)	
报盘文件名称	VARCHAR2(200)	
错误标志	VARCHAR2(1)	



# 机关保业务特点



# 机关保的业务特点



## ❖ 1. “统征分支”

- 机关养老和职业年金统一参保变更、统一征缴
- 机关养老和职业年金待遇分别支付



# 机关保的业务特点



## ❖ 2. 支持综合柜员制

- 支持多级审批办结
- 支持流动审批办结
- 支持即时办结
- 审批流程可配置
- 审批时还原业务经办数据
- 支持电子档案接口



# 机关保的业务特点



## ❖ 3. 支持网厅一体化

- 核心经办系统与网上服务系统无缝连接
- 网上服务系统申报数据通过中间表落地
- 核心经办系统通过审核完成申报数据处理





# 机关保的业务特点



## ❖ 4.业务财务一体化

- 财务暂存款、待转基金、业务余额
- 提供了相应模块管理
- 与财务生产接口软件的对接



# 机关保的业务特点



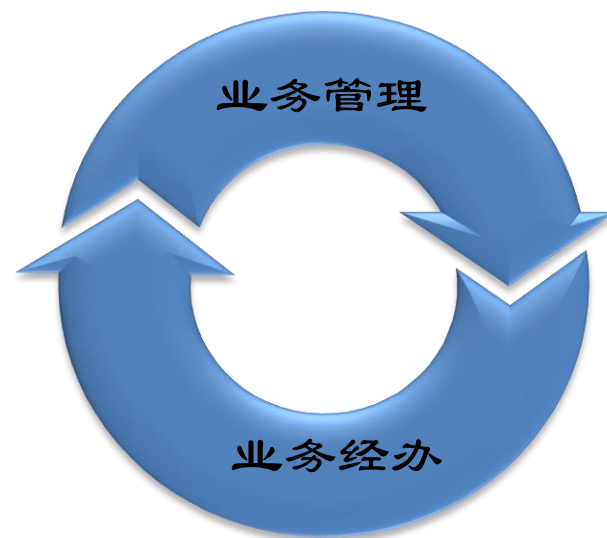
## ❖ 5. 支持一个数据中心、多个统筹区

- 统筹区能够定义
- 操作员权限与经办机构挂钩
- 支持同一统筹区内业务通办
- 业务数据按经办机构、统筹区独立存放
- 政策参数和算法允许存在差异

# 机关保的业务特点

## ❖ 6. 业务经办和管理紧密衔接

- 业务日志
- 审批日志
- 稽核、绩效、内控管理





# 机关保的业务特点



## ❖ 7. 业务的可追溯性

- 操作员权限管理
- 分级授权
- 审批日志和业务日志
- 事件的过程跟踪

# Thank You !

