工作笔记

## 转让功能

### 可转福利查询5004

CZB\_WELFARE\_INF

1. 接口文档编写（interface、input、output）
2. service-api：api、base、in、out
3. service：
   1. serviceImpl

输入输出是否需要e家银客户号转为custId，@ReplaceCustIdIn@ReplaceCustIdOut

* 1. manager

dao层返回来的查询有可能为model类型，需要进行转化为out类型的，进行foreach遍历使用set（get）方法进行转换，此处需谨防dao层查询结果为null的情况，尤其是金钱和时间相关的toString等相关方法；

转换时需要两个List<>进行操作，针对Example查询出来的List结果泛型不使用model的话，在本地测试和联调均可通过，但是在服务调用tdpt中会报\*\*\*\*\*.model. Serializable序列化问题，是因为model中并未implements Serializable接口。

* 1. dao

此层不写Exampl criteria的话，需要mapper.xml中写SQL语句

* 1. mapper：逆向生成model、mapper.java、mapper.xml

SQL语句，NVL() <if test=“wfId != null and wfId != ‘’” > <![CDATA[ 可进行大小比较 ]]> <foreach item=“item” index=“index” collection=“list” open=“（” separator=“，” close=“）”> #{item}</foreach>

### 转让区福利查询5005

WF\_TRANSFER\_INF

## 福利回收

### 额度回收流水查询2044

LIMIT\_RECOVERY\_LS

### 福利回收任务查询2045

WF\_RECOVERY\_TASK

## 可用福利查询2046

CZB\_WELFARE\_INF & CLASS\_MODULE\_INF

输入：protocolId/custId/classCode(多个)

输出：匹配的classCode的字段信息pId/cId/welfareName/welfareId/classModule等

在CZB\_WELFARE\_INF表根据pId/cId查的classModule，在CLASS\_MODULE\_INF表中查的符合classModule且在classCode范围内的结果集。

## 信用卡管理系统灰名单

SVN检出后，进行项目右键属性的配置project facts中java1.8、runtime tomcat8.5。

Run Time -Denv=FAT

新建server后进行add项目并对server的端口号配置。

### 灰名单管理端CCSMng

Extjs+spring+持久化组件

js:WebContent/business/greyList/ {.js+.xml}

### 灰名单服务端CCSMTrans

## 未解决问题

1. 文件夹右键TortoiseSVN选择Unversion and add to ignore List

无法解决恢复问题~

1. src目录下为空，TortoiseSVN右键Repo-Brower，解决过程中

文件下check-out，出现“已经指向不同URL的工作副本”未解决

# 基本软件操作

打版、SVN、SoapUI、Beyond Compare

## 持续集成

### 信用卡管理系统

流程名称：信用卡管理系统2019092401

全量不需要配置参数，直接默认值即可

新旧代码对比描述：

项目编号：DP201927108

需求编号：RM201924686

项目名称：程序功能

Svn版本：XXX（3827），

功能：1、2、3、

Bug：1、2、

### e家银福利平台

流程名称：

配置需要参数version 1.6.0

新旧代码对比描述：

项目编号：DP201923459

需求编号：RM201921483

项目名称：

对比：

## 打版流程

1、SVN更新提交：team更新

2、全局 Maven >update project

3、service-api/batch-api：Run As>Maven build.. >Goals(clean install deploy)

4、common：Maven >update project

5、common：Maven build..> Goals (clean install deploy)

6、service/batch-job：Maven >update project

7、service/batch-job：Run As>Maven build.. >Goals (clean package)

## SVN使用

SVN账号jinqinghao，密码Kf19

可在eclipse中直接team更新与提交，也可在文件夹中使用TortoiseSVN进行更新和提交。

查看更新日志：文件夹右键TortoiseSVN>show log，双击每个修改可以将可直观化展示前后两版本的不同。

申请SVN新增权限，可在eclipse中Windows>Show view>others>SVN>SVN资源库，可显示链接的远程SVN，其右上角+号可以增加新的SVN资源库(url)。

Eclipse中进行SVN更新和提交，console控制台显示的信息

U：从服务器收到更新；G：本地文件以及服务器文件已更新，而且成功合并；A：表示有文件或目录添加到工作目录；R表示文件或目录被替换了；C：表示文件的本地修改和服务器修改发生冲突

SVN检出项目后，parent右键configuration>convert to maven project，然后逐个进行import导入已存在的maven项目，选择好pom文件确定即可，可以自定义名称，点击advanced>填写[artfactedId]\_v1.6.0

## Mybatis生成逆向工程

Run As.. Mybatis-generator:generate

如果生成失败，看配置文件URL是否正确

## Beyond Ccompare

可比较文件夹、文本等，并且可以合并文件夹、文本等。

## SecurCRT

secureCRT安装，点击path，选择路径

生成key license

## SOAPUI

需要特定文件头。

通过soapUI可进行联调测试

## Linux操作

cd 直接进入根目录，pwd打印当前路径，ls/ll/，:q!

ps -aux|grep java 列出目前所有正在内存当中的程序 |管道符 搜索其中包含java的

ps -ef 显示所有进程的信息，连同命令行

rm -rf 递归删除

rz批量上传文件，单个也可，默认为文本格式，-b以二进制方式，-e对所有控制符转义

view 文件名： shift + G直接到文件最后

tail -100f 文件名： 实时展示最后100行内容

echo $pid内容：将信息打印到标准输出（屏幕）上

## eclipse快捷键

|  |
| --- |
| Ctrl+1 快速修复(最经典的快捷键,就不用多说了)  Ctrl+D: 删除当前行  Ctrl+Alt+↓ 复制当前行到下一行(复制增加)  Ctrl+Alt+↑ 复制当前行到上一行(复制增加)  Alt+↓ 当前行和下面一行交互位置(特别实用,可以省去先剪切,再粘贴了)  Alt+↑ 当前行和上面一行交互位置(同上)  Alt+← 前一个编辑的页面  Alt+→ 下一个编辑的页面(当然是针对上面那条来说了)  Shift+Enter 在当前行的下一行插入空行(这时鼠标可以在当前行的任一位置,不一定是最后)  Shift+Ctrl+Enter 在当前行插入空行(原理同上条)  Ctrl+Q 定位到最后编辑的地方  Ctrl+L 定位在某行 (对于程序超过100的人就有福音了)  Ctrl+/ 注释当前行,再按则取消注释  Ctrl+Space 代码助手完成一些代码的插入(但一般和输入法有冲突,可以修改输入法的热键,也可以暂用Alt+/来代替)  Ctrl+J 正向增量查找(按下Ctrl+J后,你所输入的每个字母编辑器都提供快速匹配定位到某个单词,如果没有,则在stutes line中显示没有找到了,查一个单词时,特别实用,这个功能Idea两年前就有了)  Ctrl+Shift+J 反向增量查找(和上条相同,只不过是从后往前查)  Ctrl+Shift+F 格式化当前代码  Ctrl+Shift+R 查找同名类  Ctrl+Shift+H 选中看被谁调用  Ctrl+Shift+O 快速导入/删除包  下面的快捷键是重构里面常用的,本人就自己喜欢且常用的整理一下(注:一般重构的快捷键都是Alt+Shift开头的了)  Alt+Shift+R 重命名 (是我自己最爱用的一个了,尤其是变量和类的Rename,比手工方法能节省很多劳动力)  Alt+Shift+M 抽取方法 (这是重构里面最常用的方法之一了,尤其是对一大堆泥团代码有用)  Alt+Shift+C 修改函数结构(比较实用,有N个函数调用了这个方法,修改一次搞定)  Alt+Shift+L 抽取本地变量( 可以直接把一些魔法数字和字符串抽取成一个变量,尤其是多处调用的时候)  Alt+Shift+F 把Class中的local变量变为field变量 (比较实用的功能)  Alt+Shift+I 合并变量(可能这样说有点不妥Inline)  Alt+Shift+V 移动函数和变量(不怎么常用)  Alt+Shift+Z 重构的后悔药(Undo)  编辑  作用域 功能 快捷键  全局 查找并替换 Ctrl+F  文本编辑器 查找上一个 Ctrl+Shift+K  文本编辑器 查找下一个 Ctrl+K  全局 恢复上一个选择 Alt+Shift+↓  全局 剪切 Ctrl+X  全局 快速修正 Ctrl1+1  全局 内容辅助 Alt+/  全局 上下文信息 Alt+？  导航  作用域 功能 快捷键  全局 打开类型 Ctrl+Shift+T  全局 打开资源 Ctrl+Shift+R  全局 后退历史记录 Alt+←  全局 前进历史记录 Alt+→  全局 在层次结构中打开类型 Ctrl+Shift+H  全局 转至匹配的括号 Ctrl+Shift+P  全局 转至上一个编辑位置 Ctrl+Q  Java编辑器 转至上一个成员 Ctrl+Shift+↑  Java编辑器 转至下一个成员 Ctrl+Shift+↓  文本编辑器 转至行 Ctrl+L  搜索  作用域 功能 快捷键  全局 出现在文件中 Ctrl+Shift+U  全局 打开搜索对话框 Ctrl+H  全局 工作区中的声明 Ctrl+G  全局 工作区中的引用 Ctrl+Shift+G  文件  作用域 功能 快捷键  全局 保存 Ctrl+X  Ctrl+S  全局 打印 Ctrl+P  全局 关闭 Ctrl+F4  全局 全部保存 Ctrl+Shift+S  全局 全部关闭 Ctrl+Shift+F4  全局 属性 Alt+Enter  全局 新建 Ctrl+N  项目  作用域 功能 快捷键  全局 全部构建 Ctrl+B  源代码  作用域 功能 快捷键  Java编辑器 格式化 Ctrl+Shift+F  Java编辑器 取消注释 Ctrl+\  Java编辑器 注释 Ctrl+/  Java编辑器 添加导入 Ctrl+Shift+M  Java编辑器 组织导入 Ctrl+Shift+O  Java编辑器 使用try/catch块来包围 未设置，太常用了，所以在这里列出,建议自己设置。  也可以使用Ctrl+1自动修正。  运行  作用域 功能 快捷键  全局 单步返回 F7  全局 单步跳过 F6  全局 单步跳入 F5  全局 单步跳入选择 Ctrl+F5  全局 调试上次启动 F11  全局 继续 F8  全局 使用过滤器单步执行 Shift+F5  全局 添加/去除断点 Ctrl+Shift+B  全局 显示 Ctrl+D  全局 运行上次启动 Ctrl+F11  全局 运行至行 Ctrl+R  全局 执行 Ctrl+U  重构  作用域 功能 快捷键  全局 撤销重构 Alt+Shift+Z  全局 抽取方法 Alt+Shift+M  全局 抽取局部变量 Alt+Shift+L  全局 内联 Alt+Shift+I  全局 移动 Alt+Shift+V  全局 重命名 Alt+Shift+R  全局 重做 Alt+Shift+Y |

## SQL语句

<if test=“wfId != null and wfId != ‘’” > and 条件 </if>

<![CDATA[ and 条件：钱和时间均可进行大小比较 ]]> 【转义】

<foreach item=“item” index=“index” collection=“list” open=“（” separator=“，” close=“）”> #{item} </foreach>

### 判断是否为空NVL函数

NVL(,) NVL2( , , )

SELECT (sal + nvl(comn, 0))\*12 from emp where emp.pno = pno

NVL2(comn, ‘sal+comn’, sal)表达式1不为空，返回2式值，为空返回表达式3的值

### SELECT DISTINCT

SELECT DISTINCT col1,col2,col3 FROM TABLE

返回结果为多字段中存在不同，只有多字段完全相同才会被去除

### 添加字段

alter table EP\_PROVIDER\_INF add column SUP\_PRE\_PAY VARCHAR(1) NOT NULL WITH DEFAULT ‘0’;

alter table EP\_PROVIDER\_INF add column SUP\_AFT\_PAY VARCHAR(1) NOT NULL WITH DEFAULT‘1’；

REORG TABLE EP\_PROVIDER\_INF;

reorg，重组，重新放置数据位置，alter table 后三条语句内必须跟reorg table XXX。

# 项目管理

研发类项目指对特定需求进行开发的应用软件项目，包括新系统、新功能、技术平台和架构的优化等。不属于立项范围的需求，作为任务进行管理。任务是指功能优化类及预估新增投入在100人天一下或实施金额在10万元以下的已建成项目的优化改造。

研发类项目全生命周期活动包含需求编制与受理、可行性分析与立项、需求分析与澄清、系统设计与编码、系统测试与验收、版本投产与结项等实施过程，项目风险与变更管理、质量管理、过程资产与配置管理等管理过程。

账号：

Anyoffice ：ZD0104 Kf20

VMware Horizon：A8768 Kf19

开发/办公桌面：A8768 Kf19

高效协同办公oa：Kf19

人力资源管理系统hr：Kf19

邮箱：[jinqinghao@czbank.com](mailto:jinqinghao@czbank.com) Kf19

浙银大学：a156

极简报销：金庆浩Kf19

#####################################################################

开发四部内部管理：加班管理A8768Kf19

四部邮箱：[jinqinghao@devmail.com](mailto:jinqinghao@devmail.com) Czbank@2018

RTX:A8768

SVN账号jinqinghao，密码Kf19

持续集成8768 Kf19