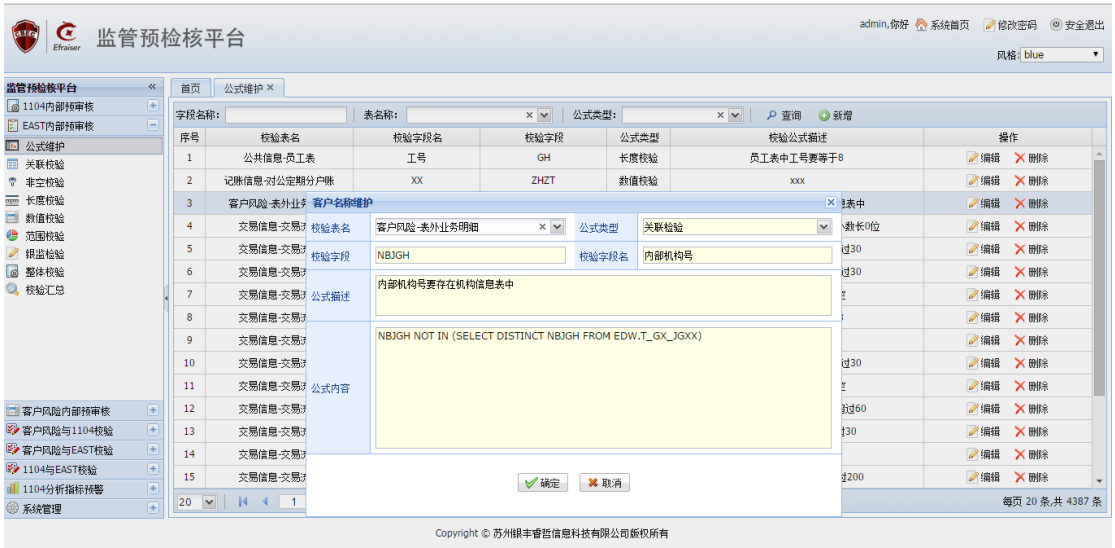
目录

EAST 内部预审核 2
1 公式维护 2
2 非空校验 2
3 长度校验 3
4 数值校验 4
5 范围校验 4
6 关联检验 5
7 重点校验 5
8 整体校验 6
9 校验汇总 6
10 数据质量评分 7
11 总分平衡计算 7
12 总分平衡公式维护 8
13 并行校验 8

EAST 内部预审核

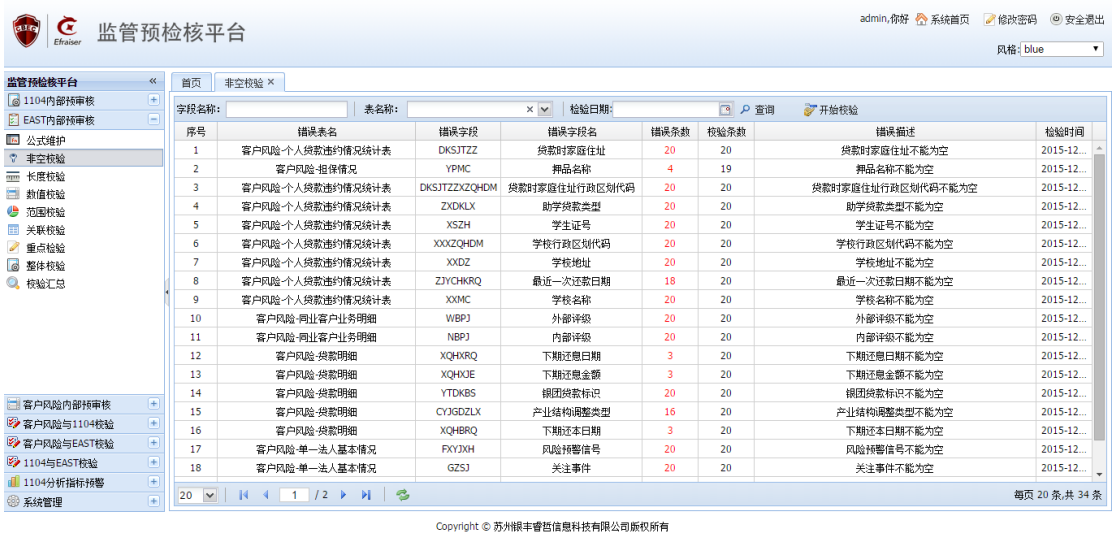
1 公式维护

使用人员可以自行维护 EAST 数据内部校验的公式，包括了对公式的新增、修改、删除、查询等。



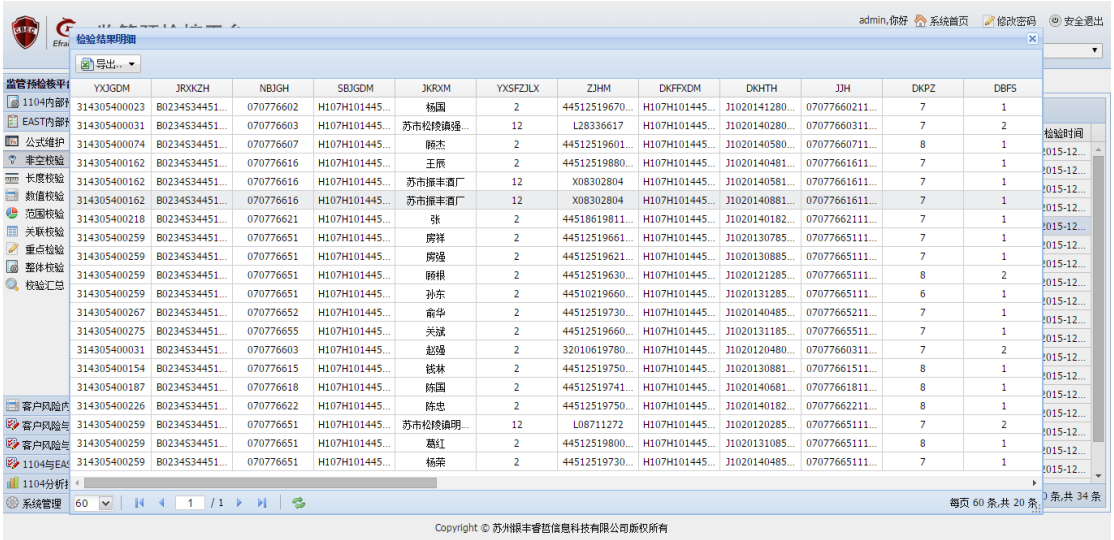
2 非空校验

非空校验功能主要是校验 EAST 数据中必须非空字段却是空值的数据，并将校验的结果记录在数据库中，用户可以根据校验表名、校验字段名、校验日期去查询历史的校验记录。



图：非空校验页面

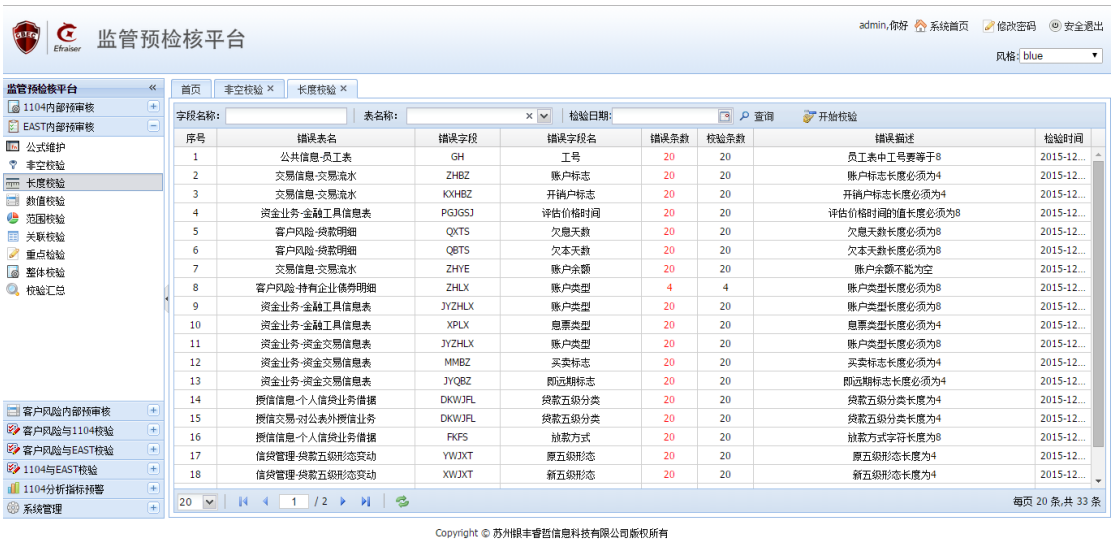
同时用户也可以双击任意的一条校验结果去查看错误数据的明细情况，并可以选择导出明细（其他的校验都有类似查看明细的功能）。



图：校验出的错误数据的明细情况

3 长度校验

对于 EAST 数据，银监对上报的数据的字段都是有长度的要求的。而我们的长度校验功能就是完成这样的一个校验——校验数据字段长度不符合要的数据。



图：长度校验页面

4 数值校验

EAST 上报的数据中，有许多字段都是在银监提供的选择项下进行选择填写的。换句话说，该字段的必须是选择项中的一个或多个。这时就需要一种机制去校验改字段是否超出了银监的选择项范围——数值校验的主要功能就在于此。

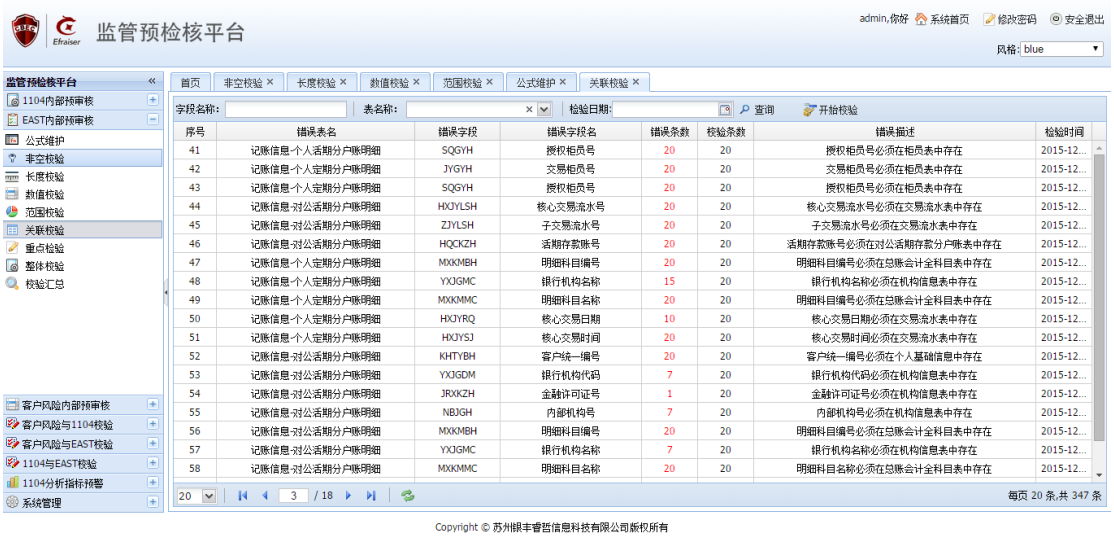
5 范围校验

EAST 数据中包含了很多的数值和日期，这些数值的类型，数值的整数位、小数位的长度以及日期的范围都是有规范的。而范围校验的功能就是校验超出了银监规定这些字段范围的数据。

图：范围校验页面

6 关联检验

在 EAST 数据中存在着一些字段，这些字段不是独立在一张数据表中的，而是在多张数据表中都存在并且是关联在一起的。比如：员工的工号、岗位的编号、科目号等等。关联校验正是应用于校验这种关联关系是否存在错误。



图：关联校验页面

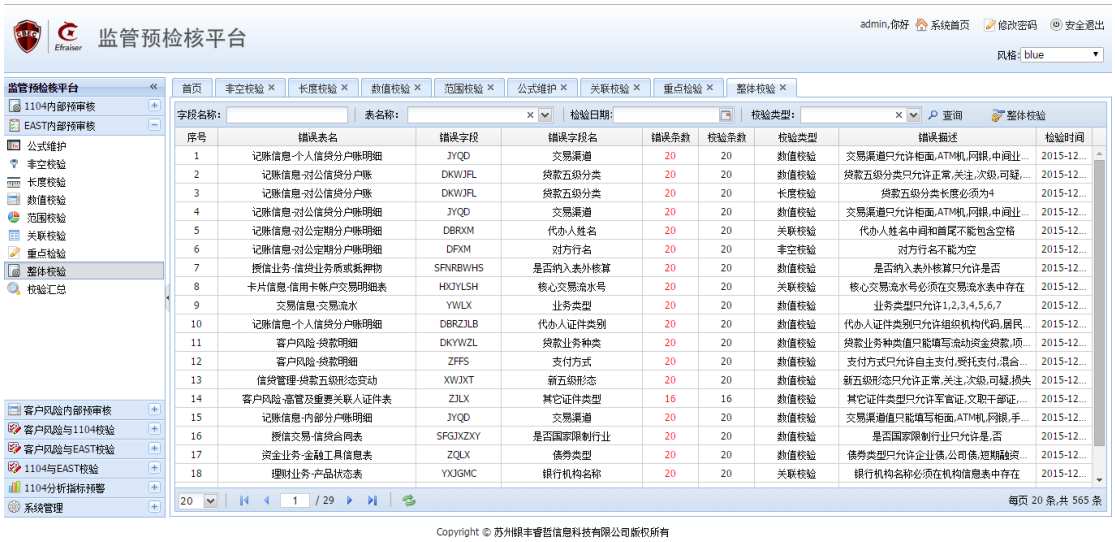
7 重点校验

重点检验的功能主要用提炼出的一些银监重点关注的校验公式去校验 EAST 数据。

图：重点校验页面

8 整体校验

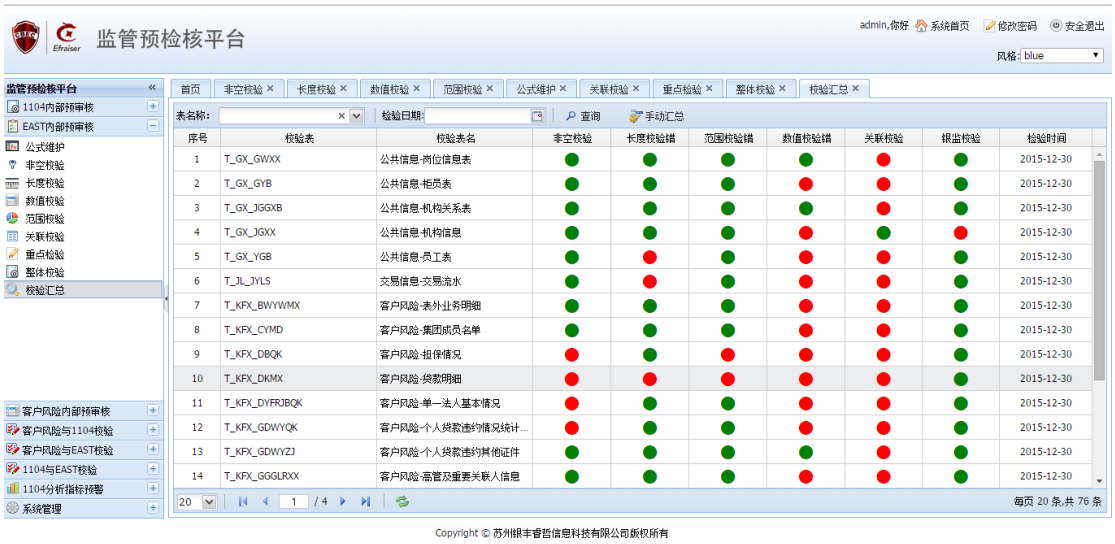
整体校验的功能就是整合所以的校验公式进行校验，这样做是为了方便用户操作，一次性完成所有类型的校验。



图：整体校验页面

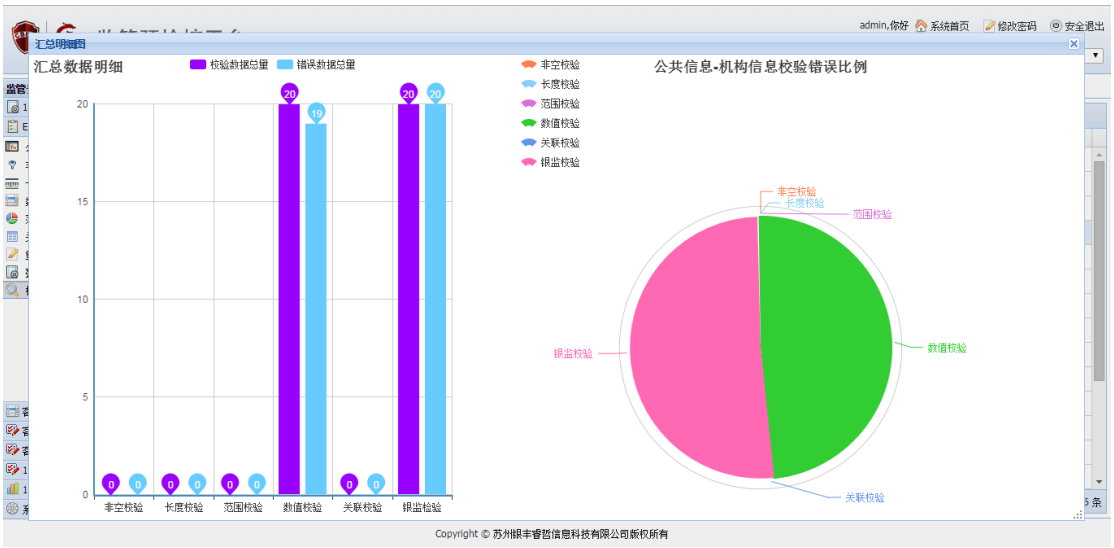
9 校验汇总

对于 EAST 的每一张表几乎都囊括了所有类型的校验，针对这些我们对校验情况以每张表为主体进行了汇总。校验汇总功能就是实现这样的汇总操作，如果通过了校验则是显示绿色相反就是红色。



图：校验汇总页面

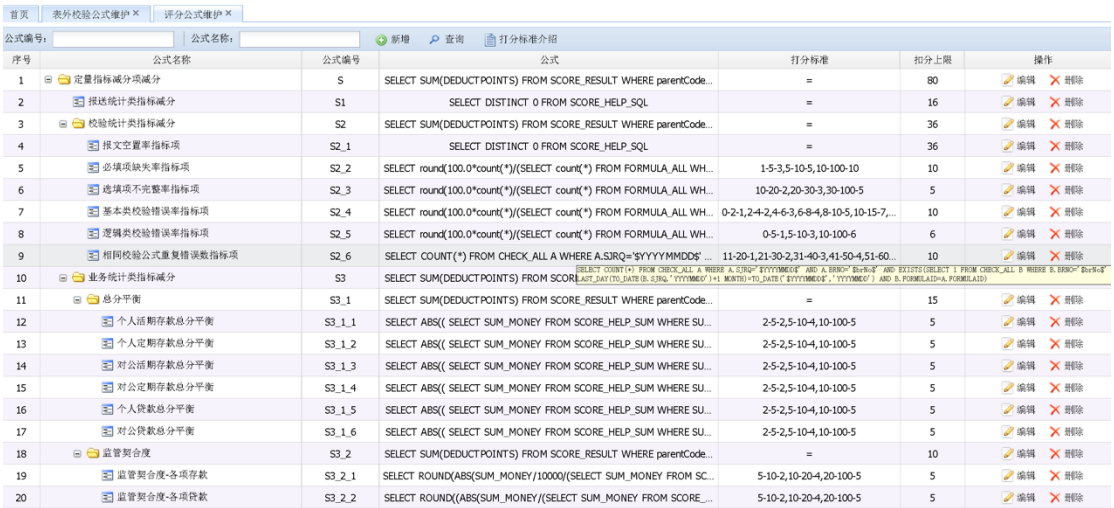
如果用户想要查询具体的汇总情况，可以选择想要查询的汇总记录，双击就是跳转到明细情况界面。在这个界面用户能够跟直观的看到改汇总记录的具体情况。



图：汇总情况明细图页面

10 数据质量评分

系统内置权威的 EAST 数据质量评分规则，可以自动对 EAST 数据进行评分：



序号	公式名称	公式编号	公式	打分标准	扣分上限	操作
1	定量指标减分项减分	S	SELECT SUM(DEDUCTPOINTS) FROM SCORE_RESULT WHERE parentCode...	=	80	编辑 删除
2	报送统计类指标减分	S1	SELECT DISTINCT 0 FROM SCORE_HELP_SQL	=	16	编辑 删除
3	校验统计类指标减分	S2	SELECT SUM(DEDUCTPOINTS) FROM SCORE_RESULT WHERE parentCode...	=	36	编辑 删除
4	报文空置率指标项	S2_1	SELECT DISTINCT 0 FROM SCORE_HELP_SQL	=	36	编辑 删除
5	必填项缺失率指标项	S2_2	SELECT round(100.0*count(*)/(SELECT count(*) FROM FORMULA_ALL WH...	1-5-3,5-10-5,10-100-10	10	编辑 删除
6	选填项不完整率指标项	S2_3	SELECT round(100.0*count(*)/(SELECT count(*) FROM FORMULA_ALL WH...	10-20-2,20-30-3,30-100-5	5	编辑 删除
7	基本类校验错误率指标项	S2_4	SELECT round(100.0*count(*)/(SELECT count(*) FROM FORMULA_ALL WH...	0-2-1,2-4-2,4-6-3,6-8-4,8-10-5,10-15-7,...	10	编辑 删除
8	逻辑类校验错误率指标项	S2_5	SELECT round(100.0*count(*)/(SELECT count(*) FROM FORMULA_ALL WH...	0-5-1,5-10-3,10-100-6	6	编辑 删除
9	相同校验公式重复错误数指标项	S2_6	SELECT COUNT(*) FROM CHECK_ALL A WHERE A.SJRQ='$YYYYMMDD$' ...	11-20-1,21-30-2,31-40-3,41-50-4,51-60...	10	编辑 删除
10	业务统计类指标减分	S3	SELECT SUM(DEDUCTPOINTS) FROM SCORE	SELECT COUNT(*) FROM CHECK_ALL A WHERE A.SJRQ='$YYYYMMDD$' AND A.BRNO='$brno$' AND EXISTS(SELECT 1 FROM CHECK_ALL B WHERE B.BRNO='$brno$' LAST_DAY(TO_DATE(B.SJRQ,'YYYYMMDD')+1 MONTH)=TO_DATE('$YYYYMMDD$','YYYYMMDD') AND B.FORMULAID=A.FORMULAID)		编辑 删除
11	总分平衡	S3_1	SELECT SUM(DEDUCTPOINTS) FROM SCORE_RESULT WHERE parentCode...	=	15	编辑 删除
12	个人活期存款总分平衡	S3_1_1	SELECT ABS(SELECT SUM_MONEY FROM SCORE_HELP_SUM WHERE SU...	2-5-2,5-10-4,10-100-5	5	编辑 删除
13	个人定期存款总分平衡	S3_1_2	SELECT ABS(SELECT SUM_MONEY FROM SCORE_HELP_SUM WHERE SU...	2-5-2,5-10-4,10-100-5	5	编辑 删除
14	对公活期存款总分平衡	S3_1_3	SELECT ABS(SELECT SUM_MONEY FROM SCORE_HELP_SUM WHERE SU...	2-5-2,5-10-4,10-100-5	5	编辑 删除
15	对公定期存款总分平衡	S3_1_4	SELECT ABS(SELECT SUM_MONEY FROM SCORE_HELP_SUM WHERE SU...	2-5-2,5-10-4,10-100-5	5	编辑 删除
16	个人贷款总分平衡	S3_1_5	SELECT ABS(SELECT SUM_MONEY FROM SCORE_HELP_SUM WHERE SU...	2-5-2,5-10-4,10-100-5	5	编辑 删除
17	对公贷款总分平衡	S3_1_6	SELECT ABS(SELECT SUM_MONEY FROM SCORE_HELP_SUM WHERE SU...	2-5-2,5-10-4,10-100-5	5	编辑 删除
18	监管契合度	S3_2	SELECT SUM(DEDUCTPOINTS) FROM SCORE_RESULT WHERE parentCode...	=	10	编辑 删除
19	监管契合度-各项存款	S3_2_1	SELECT ROUND(ABS(SUM_MONEY/10000)/(SELECT SUM_MONEY FROM SC...	5-10-2,10-20-4,20-100-5	5	编辑 删除
20	监管契合度-各项贷款	S3_2_2	SELECT ROUND((ABS(SUM_MONEY/(SELECT SUM_MONEY FROM SCORE_...	5-10-2,10-20-4,20-100-5	5	编辑 删除

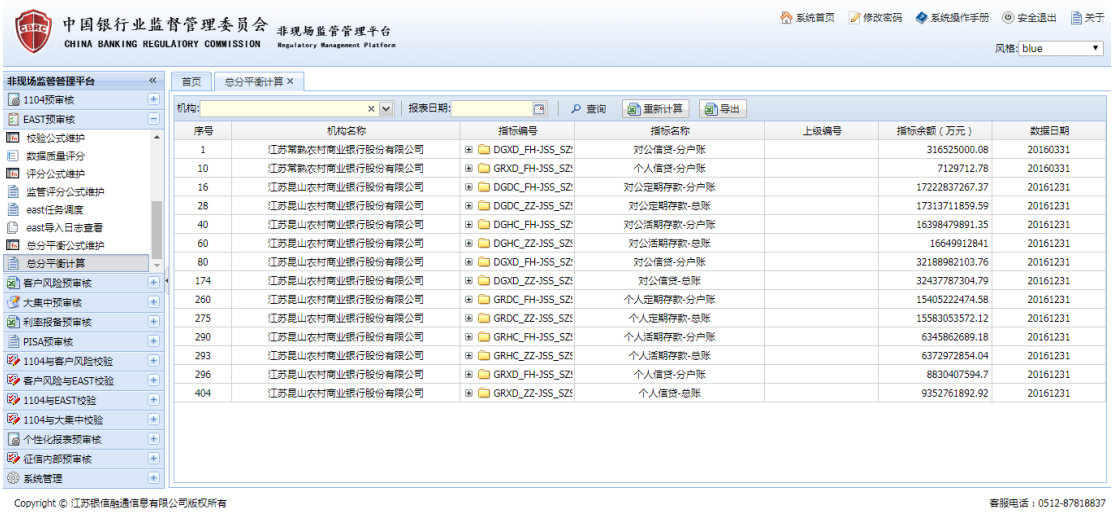
图：评分公式维护

用户根据 east 数据的评分情况，可以对 EAST 数据质量进行改进。

11 总分平衡计算

用户可以通过总分平衡计算功能来进行校验，判断指标对应的总账是否是分支账的总和。

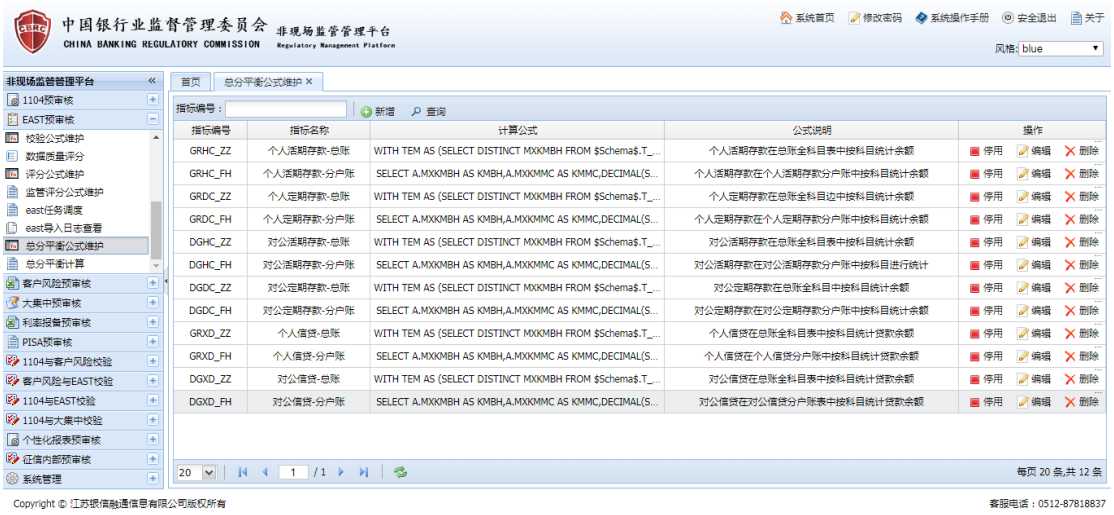
选择展开按钮，可以查看各分支账的指标金额。



图：总分平衡计算页面

12 总分平衡公式维护

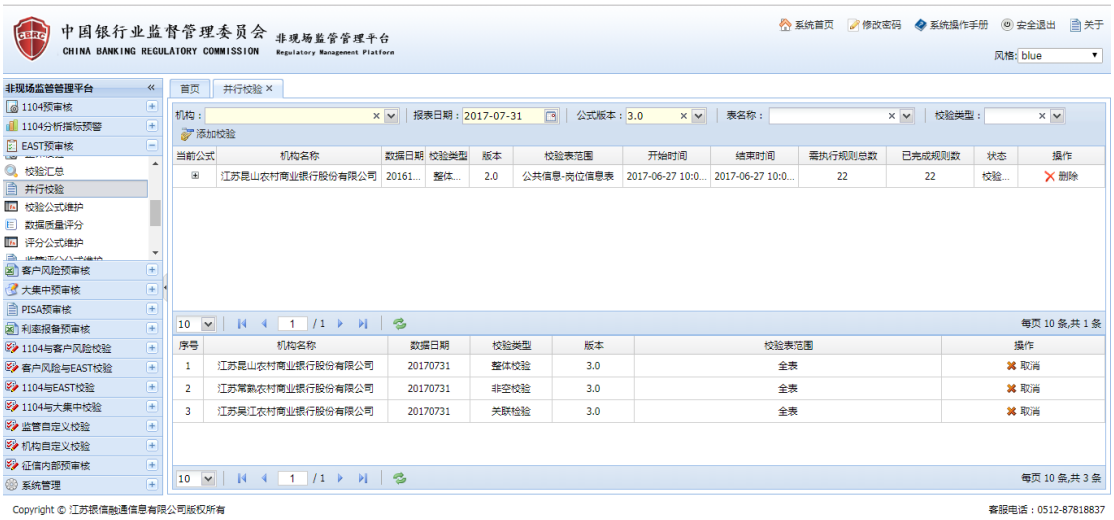
该功能提供总分平衡计算的公式维护，用户可以启用（停用）公式，新增、修改、删除公式。每个指标编号对应一个总账和一个分户账。



图：总分平衡公式维护页面

13 并行校验

用户选择机构、报表日期、公式版本、校验类型后点击“添加校验”按钮，可以进行多个校验类型并行校验。本模块分上下两个部分，下面部分显示需要校验的等待队列，上面部分是正在校验的校验类型，可以显示已完成规则数，也可点击“取消”按钮，来取消校验。


中国银行业监督管理委员会
CHINA BANKING REGULATORY COMMISSION
非现场监管管理平台
Regulatory Management Platform
系统首页
修改密码
系统操作手册
安全退出
关于
风格: blue
非现场监管管理平台
1104预审核
1104分析指标预警
EAST预审核
校验汇总
并行校验
校验公式维护
数据质量评分
评分公式维护
客户风险预审核
大集中预审核
PISA预审核
利率报备预审核
1104与客户风险校验
客户风险与EAST校验
1104与EAST校验
1104与大集中校验
监管自定义校验
机构自定义校验
征信内部预审核
系统管理
首页
并行校验
机构：
报表日期：2017-07-31
公式版本：3.0
表名称：
校验类型：
添加校验
当前公式
机构名称
数据日期
校验类型
版本
校验表范围
开始时间
结束时间
需执行规则总数
已完成规则数
状态
操作
江苏昆山农村商业银行股份有限公司
20161...
整体...
2.0
公共信息-岗位信息表
2017-06-27 10:0...
2017-06-27 10:0...
22
22
校验...
删除
每页 10 条,共 1 条
序号
机构名称
数据日期
校验类型
版本
校验表范围
操作
1
江苏昆山农村商业银行股份有限公司
20170731
整体校验
3.0
全表
取消
2
江苏常熟农村商业银行股份有限公司
20170731
非空校验
3.0
全表
取消
3
江苏吴江农村商业银行股份有限公司
20170731
关联检验
3.0
全表
取消
每页 10 条,共 3 条
Copyright © 江苏银信融通信息有限公司版权所有
客服电话：0512-87818837

图：并行校验页面