

财务结算系统

AccountSystem是一个基于Java Web技术栈开发的账务管理系统

项目背景

公司每月财务结算，生成财务月报。

功能

- 主要用于游戏行业的财务数据管理、收入统计、汇率管理等功能。系统提供了完整的用户认证、数据报表、定时任务等功能模块。
- 每月1号下午15点30出上月的月报
- 每月15号出当月的半月报

财务结算系统管理

项目	说明	描述
svn	https://192.168.0.126/svn/tech_web/AccountSystem/AccountSystem	
服务器	192.168.2.176	公司内网
数据库	accountsystem	自建 MySQL
数据库连接方式	192.168.2.139	公司内网，如果通知公司停电，需要先停MySQL

支付数据抓取

项目	说明	描述
----	----	----

svn	https://192.168.0.126/svn/tech_web/AccountSystem/AccountSystem	
服务器	139.199.4.216	
数据库	accountsystem	自建 MySQL
数据库连接方式	60.247.61.66:13306	it部吴玉涛做的外网映射
发布目录	/data/web/AccountSystem/ROOT	
tomcat	/data/web/tomcat	
端口	9001	

技术栈

后端技术

- Java - 主要开发语言
- Spring Framework 3.0 - IoC容器和依赖注入框架
- Spring MVC - Web MVC框架
- Spring Security - 安全认证框架
- Hibernate - ORM持久化框架
- MySQL - 关系型数据库
- Druid - 数据库连接池
- Log4j - 日志管理框架

前端技术

- JSP - 页面模板技术
- JavaScript - 前端脚本语言
- CSS - 样式表
- jQuery - JavaScript库

快速开始

1. 环境要求

- JDK 1.7
- Tomcat 6.0.26

2. 操作步骤

•

时间	任务	类名	作用	地址	描述
每月最后一天	获取中行汇率	CurrencyScheduledImpl	为下月中准备汇率数据	https://srh.bankofchina.com/search/whpj/search_cn.jsp	需要手动添加，步骤如下
每月1日	获取平均汇率	AvgCurrencyScheduledImpl	更新上月平均汇率	【中国外汇交易中心接口】 https://www.chinamoney.com.cn/r/cms/www/chinamoney/data/fx/ccpr-mth-avg.json	
日常使用	汇率计算	-	月中用中行汇率，月初用平均汇率		

这个设计确保了汇率数据的及时性和准确性，既有实时的银行汇率，又有官方的平均汇率作为结算基准。

- 每月最后一天（目的：每月15日出当月的半月报，财务预估当月收入）
 - 数据来源：https://srh.bankofchina.com/search/whpj/search_cn.jsp
 - 规则：以最后一天的汇率做为基准，字段“中行折算价”

起始时间：

结束时间：

牌价选择：

港币

验证码：



【关于远离违法违规外汇交易的风险提示】

货币名称	现汇买入价	现钞买入价	现汇卖出价	现钞卖出价	中行折算价	发布时间
港币	91.68	91.68	92.04	92.04	91.64	2025.05.31 10:30:00
港币	91.68	91.68	92.04	92.04	91.64	2025.05.31 10:30:00
港币	91.68	91.68	92.04	92.04	91.64	2025.05.31 05:30:00
港币	91.68	91.68	92.04	92.04	91.64	2025.05.31 05:30:00
港币	91.68	91.68	92.04	92.04	91.64	2025.05.31 04:30:18
港币	91.68	91.68	92.04	92.04	91.64	2025.05.31 02:54:33
港币	91.67	91.67	92.03	92.03	91.64	2025.05.31 02:38:25
港币	91.66	91.66	92.02	92.02	91.64	2025.05.31 02:10:41
港币	91.66	91.66	92.02	92.02	91.64	2025.05.31 01:30:51
港币	91.66	91.66	92.02	92.02	91.64	2025.05.31 01:16:39

◦

- 添加汇率

- 注意：中行货币抓取ID与之前的对应上

添加货币汇率

货币英文缩写(大写):

货币汇率

货币中文名

中行货币抓取ID

0

汇率月份

保存

O

选择	货币代码ID	货币英文缩写	货币中文名称	汇率月份	汇率	操作
<input type="checkbox"/>	1331	KER	韩元	2025-06	0.005234	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1326	ERU	欧元	2025-06	8.162	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1328	PHP	菲律宾比索	2025-06	0.1294	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1843	RUB	卢布	2025-06	0.0931	/ ✕
<input type="checkbox"/>	3030	IDR	印尼卢比	2025-06	0.000441	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1326	EUR	欧元	2025-06	8.162	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1331	KRW	韩元	2025-06	0.005234	/ ✕
<input type="checkbox"/>	3899	AED	阿联酋迪拉姆	2025-06	1.9521	/ ✕
<input type="checkbox"/>	4560	TRY	土耳其里拉	2025-06	0.1828	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1323	JPY	日元	2025-06	0.049861	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1315	HKD	港币	2025-06	0.9164	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1316	USD	美元	2025-06	7.1848	/ ✕
<input type="checkbox"/>	2895	TWD	新台币	2025-06	0.2411	/ ✕
<input type="checkbox"/>	1323	JPY	日元	2025-05	0.049739	/ ✕
<input type="checkbox"/>	2895	TWD	新台币	2025-05	0.2263	/ ✕

