

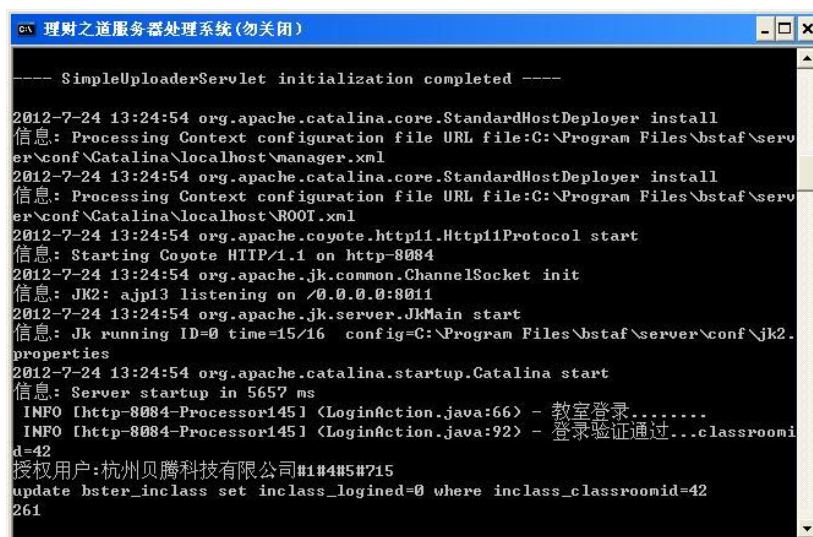
《理财之道》操作入门

目录

《理财之道》操作入门	1
一、系统登录	1
二、全面预算	5
三、经营决策	6
四、证券交易	10
五、学习中心	12

一、系统登录

1. 服务器上运行 理财之道数据库处理中心，



```
理财之道服务器处理系统 (勿关闭)

---- SimpleUploaderServlet initialization completed ----

2012-7-24 13:24:54 org.apache.catalina.core.StandardHostDeployer install
信息: Processing Context configuration file URL file:C:\Program Files\bstaf\serv
er\conf\Catalina\localhost\manager.xml
2012-7-24 13:24:54 org.apache.catalina.core.StandardHostDeployer install
信息: Processing Context configuration file URL file:C:\Program Files\bstaf\serv
er\conf\Catalina\localhost\ROOT.xml
2012-7-24 13:24:54 org.apache.coyote.http11.Http11Protocol start
信息: Starting Coyote HTTP/1.1 on http-8084
2012-7-24 13:24:54 org.apache.jk.common.ChannelSocket init
信息: JK2: ajp13 listening on /0.0.0.0:8011
2012-7-24 13:24:54 org.apache.jk.server.JkMain start
信息: Jk running ID=0 time=15/16 config=C:\Program Files\bstaf\server\conf\jk2.
properties
2012-7-24 13:24:54 org.apache.catalina.startup.Catalina start
信息: Server startup in 5657 ms
INFO [http-8084-Processor145] <LoginAction.java:66> - 教室登录.....
INFO [http-8084-Processor145] <LoginAction.java:92> - 登录验证通过...classroomi
d=42
授权用户:杭州贝腾科技有限公司#1#4#5#715
update bster_inclass set inclass_logged=0 where inclass_classroomId=42
261
```

以上窗口保持开放，并记下此服务器的 ip 地址，例如：192.168.0.1

2. 教师端启动《理财之道》讲师端：

进入教室

进入虚拟教室

服务器: 127.0.0.1

教室号码: 101

进入口令:

高级设置

进入教室 退出系统

其他选项

界面风格: 淡蓝 连接端口: 8080

代理设置

类型: 不使用代理 测试

地址: 192.168.0.81 端口: 808

用户: 密码:

服务器: 所要连接的服务器 ip 地址, 如: 192.168.0.1

教室号码: 从 101 到 109, 201 到 208 等,可随意选择一个教室登陆。

进入口令: 默认为空, 进入后可以添加密码。

高级设置-连接端口: 8084 (系统默认), 点击“进入教室”

在出现的班级列表中选择需要进入的班级, 或新建立一个班级, 再选择新建立的班级, 点击“进入班级”;

授权用户:演示用户班级列表 (演示版)				
选择班级				
选择班级	班级描述	建立日期	课程类型	操作
<input checked="" type="radio"/>	测测	2009-07-10 15:41:55.047	理财之道	注销 删除
历史班级				
新建班级				
教室信息				
教室密码				

进入讲师端控制界面后

点击 系统参数设置-->学员分组管理, 如下:

新增小组信息

小组序号:

小组名称:

小组目标:

选择成员

序号	用户名	所属小组	角色	来自	帐户锁定	操作1	操作2

保存

填写完小组信息后, 点击保存即可, 或点击 系统参数设置-->批量增加小组。

同时可对小组进行删除操作。

市场订单设置：

点击 系统参数设置-->市场订单自定义设置，如下：

当前位置：系统参数设置-->市场订单自定义设置

市场订单自定义设置 市场订单批量初始化

第1年订单

订单号	订单数量(套)	应收帐期(年)	最高参考价(元)	报价比例	广告比例	产品要求	操作
1	300	1	750.00	70%	30 %	低端产品	删除
25	400	2	750.00	70%	30 %	低端产品	删除

增加订单 保存修改 查看锁帐 恢复自... 原始模板数据

可以根据自己的需求对订单进行增，删，改的操作。选择 市场订单批量初始化，如下：

市场订单自定义设置 市场订单批量初始化

初始化当前课程为 1 个小组的市场订单量

保存

根据新建的小组数量来初始化为几个小组的订单数量。

其他设置信息：

根据自己的需求来调整参数的设置，一般情况下，默认即可。

3. 学生端登陆



理财之道

服务器 127.0.0.1

教室 101

端口 8080

登录 退出

服务器：所要连接的服务器 ip 地址，如：192.168.0.1

教室号码：教师端登陆的教室号码。

端口：8084（系统默认），点击“进登陆”

注意：登录时，要保持教师端在这个教室已经登录。

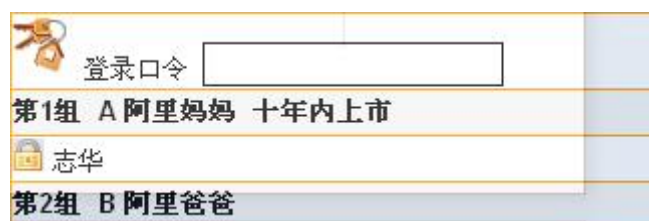
登录界面：



点击注册新用户，如下：

填写完小组成员信息，点击注册即可完成。

注意：这里的密码就是登录时的登录口令。



注册完成后，会显示被锁住的状态，如上所示，这时需要教师端的解锁，才能进入。

教师端：系统参数设置-->学员分组管理如果没显示小组成员的信息的话，按 F5 或者是右键点击刷新即可。显示如下：

序号	用户名	所属小组	角色	来自	帐户锁定	操作1	操作2
1	志华	阿里妈妈(A)	0			删除	清空密码
<div>保存</div>							


鼠标点击金属小锁  图片，即可完成解锁。

教师端解完锁后，如果学生端还显示被锁住的状态，可按 F5 或者是右键点击刷新，显示被解锁的状态。

如果设置密码的话，填写登录口令，登录。

进入主界面：

主控制盘上可选择进入到不同的场景，如公司，银行...

编辑个人信息时，点击 ，如下：

角色配置

公司信息

小组序号

公司名称

公司目标

志华的个人信息

用户名

登录密码

新登录密码

确认新登录密码

来自

场景最多显示角色

角色


个人形象

更多形象...

保存

修改完公司信息，个人信息后，点击保存即可。

角色和对应任务的决策权限，由讲师端系统参数设置-->决策权限设置。默认为总经理集权制。也就是这里角色选择为总经理 CEO 才能操作，其他角色只能查看分析。

点击钱币中间 ，查看数据规则。本文附录 1 集中了默认的数据规则。教师端如果调整，本文档也要对应调整。

二、全面预算

学生在熟悉数据规则后，小组成员一起协商制定各种决策。在财务部做全面预算和现金预算。

学生端—>财务部 全面预算。到下一期，系统会自动生成实际数据及与预算的差额。

全面预算					
功能区分					
决策内容					
全面预算					
现金预算					
应收账款					
经营状况					
财务报表					
成本分析					
报表分析					
财务分析					
投资分析					
趋势分析					
2年					
本年销售收入预算					
产品	销售单价(元/套)	预计销售量(套)	收入小计(元)	实际发生(元)	差额(元)
高端产品	0.00	0	0.00	0.00	--
中端产品	0.00	0	0.00	0.00	--
低端产品	0.00	0	0.00	0.00	--
销售收入合计(元)			0.00	0.00	--
其中现金结算比例(0~100%)			0.00%	0.00%	--%
现金收入(元)			0.00	0.00	--
本期收回期初应收票据(元)			0.00	0.00	--
本期经营现金收入合计(元)			0.00	0.00	--
本年制造费用预算					
费用名称	单价(元)	数量	小计(元)	实际发生(元)	差额(元)
高端工人工资	0.00	0	0.00	0.00	--
中端工人工资	0.00	0	0.00	0.00	--
低端工人工资	0.00	0	0.00	0.00	--
高端折旧费	0.00	0	0.00	0.00	--
中端折旧费	0.00	0	0.00	0.00	--
低端折旧费	0.00	0	0.00	0.00	--
高端维护费	0.00	0	0.00	0.00	--
中端维护费	0.00	0	0.00	0.00	--

同样做好现金预算。预算不影响经营决策成绩。可作为单项预算计算成绩。

三、经营决策

根据预算分配好资金后，各部门展开经营决策。

1. 生产部购置厂房：

现金: 1,186,411.33		任务进度							
<div> <div>厂房购置</div> <div>规则说明</div> </div>									
		<table border="1"> <tr> <td>厂房性质</td> <td>租用</td> </tr> <tr> <td>容纳生产数(条)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>租用价格(元/年)</td> <td>40,000.00</td> </tr> </table>		厂房性质	租用	容纳生产数(条)	4	租用价格(元/年)	40,000.00
厂房性质	租用								
容纳生产数(条)	4								
租用价格(元/年)	40,000.00								
请选择购置厂房的形式: 租赁标准厂房									
<div> 租赁标准厂房 购买标准厂房 融资租赁标准厂房 </div>									
公司现有厂房									
厂房	性质	内部设备	操作						
603号标准厂房 ①	租赁	4/4 ①							
606号标准厂房 ①	购买	3/4 ①							
厂房数量: 2									

厂房取得形式有三种，可根据对应参数及资金情况选择合适取得方式。没有设备的厂房可以退租或出售，融资租赁的厂房不能退租。

2. 生产部购置设备：

设备购置

功能区

决策内容

厂房购置

设备购置

原料购置

生产投料

订单交付

经营状况

分析报告

设备购置

规则说明



设备名称	高端产品生产线	折旧率	5.00%
购买价格(元)	1200000.00	生产周期(季度)	0
设备产能(套)	1200	维修成本(元)	60000.00
安装周期(季度)	1	每个产品的加工费(元)	60.00

请选择购置的设备类型

高端产品生产线

新设备安装到厂房

--请选择新设备安装厂房--

购买

公司已有设备

所属厂房	设备名称	操作
325号标准厂房 ①	263号低端产品生产线 ①	
	264号低端产品生产线 ①	
	265号中端产品生产线 ①	

设备数量: 3

可根据销售预计采购对应生产能力需求。注意有些设备的安装周期。没有生产或搬迁的设备可以按照净值出售。

3. 生产部采购原料

原料购置

功能区

决策内容

厂房购置

设备购置

原料购置

生产投料

订单交付

经营状况

分析报告

原料购置

规则说明

原料类别	已购买的数量	到货周期	付款周期	原料价格	采购数量	合计金额	合计税额	价税合计
高端原料 ①	0 ①	0	0	600.00	0	0.00	0.00	0.00
中端原料 ①	0 ①	0	1	400.00	0	0.00	0.00	0.00
低端原料 ①	0 ①	0	1	200.00	0	0.00	0.00	0.00
合计支付金额(元):							0.00	0.00

保存

根据生产计划采购原材料，综合考虑设备最大产能。人力资源部招聘工人

产品报价

功能区

决策内容

产品报价

经营状况

分析报表

现金: 1,186,411.33

任务进度

产品报价

规则说明

订单号	定单量(套)	回款周期	限价(元)	产品	广告权重	广告投入(元)	报价权重	报价(元/套)	上限数
69号	400	2	1600.00	高端产品	30%	10000.00	70%	1490.00	200
70号	500	3	1600.00	高端产品	30%	0.00	70%	0.00	0
71号	400	2	1600.00	高端产品	30%	0.00	70%	0.00	0
66号	800	2	1200.00	中端产品	30%	0.00	70%	0.00	0
67号	600	1	1200.00	中端产品	30%	0.00	70%	0.00	0
68号	700	3	1200.00	中端产品	30%	0.00	70%	0.00	0
19号	600	3	750.00	低端产品	30%	0.00	70%	0.00	0
20号	500	2	750.00	低端产品	30%	0.00	70%	0.00	0
21号	400	0	750.00	低端产品	30%	0.00	70%	0.00	0

保存

比如说 69 号订单，总量 400,30%即 120 通过广告投放分配，谁投入的广告多，谁拿的订单多；剩 70%通过报价分配，谁定价相比较竞争对手低，谁拿的订单多。上限数指本小组最多能承受的订单量，根据当期的在制品和上期的库存决定。

6. 生产部订单发货

所有小组都完成生产和报价之后，讲师端：任务进度控制，进入产品配送阶段后，

订单交付

功能区

决策内容

厂房购置

设备购置

原料购置

生产投料

订单交付

经营状况

分析报告

订单交付

规则说明

订单号	产品要求	支付期	销售单价	定单量	已交付	交付数量	合计金额	合计税	价税合计	操作
12号	低端	3	600.00	600	0	0	0.00	0.00	0.00	交付
44号	高端	1	1500.00	600	0	0	0.00	0.00	0.00	交付
101号	高端	1	1500.00	600	0	0	0.00	0.00	0.00	交付
155号	中端	3	1000.00	500	0	0	0.00	0.00	0.00	交付
156号	中端	0	1000.00	600	0	0	0.00	0.00	0.00	交付

库存成品

产品名	产品库存(套)
高端	0
中端	300
低端	0

7. 财务部-应收账款 贴现

8. 每个部门都有对应分析报告查询和分析。

四、证券交易

1. 债券交易

筹资方发行债券：

国发行债券

功能区

债券中心

发行债券

债券交易

国债交易

股票中心

现金: 1,186,411.33

任务进度

发行债券

规则说明

发行债券

可发行债券时间(年)	2
可发债券占净资产比例(%)	50.00
发行费用(占发行额比例%)	5.00
债券年利率范围(%)	30.00 - 8.00
发行债券周期上 / 下限(年)	4 - 2
本年可发行总额(元)	2,261,780.67
当前可发行金额(元)	2,261,780.67
面值(元)	1000
发行价格(元)	<input type="text" value="0"/>
发行金额(元)	<input type="text" value="0"/>
市场利率(%)	10.00
年利率(%)	<input type="text" value="0"/>
发行周期(年)	<input type="text" value="0"/>
付款方式	每期付息到期还本

发行

已发行债券

债券代码	发行金额(元)	发行利息(元)	发行日期(年)	发行时间(年)	已交易金额	操作
------	---------	---------	---------	---------	-------	----

发行价格高于 1000 是溢价发行，低于 1000 是折价发行。发行金额及累计发行总金额不吵过净资产一定比率（一般为 40%-50%）。年利率可参考市场利率。发行周期讲师端有上下限限制。

投资方去债券交易，选择不同债券，输入购买股数进行购买。下期开始收取利息，到期收回本金。

2. 国债交易：



投资方可根据讲师端发布的国债选择购买，输入对应股数即可。下期开始收取利息，到期收回本金。

3. 股票交易。

连续盈利两个周期后可发行股票融资：

发行总额不超过净资产的 50%，确定发行股数、发行价格及股利支付比率。详细可参考数据规则之股票发行。



投资方可去股利宣告查看个公司股利宣告政策，然后去股票交易选择股票购买。



投资方购买发布了股利宣告的股票后，下期末将收到对应的现金股利。以后期间可选择在出售股票区把该股票挂牌上市流通。

五、学习中心

“学习中心”主要是让学生进行各类财务管理知识的练习，涉及报表、成本、预算、分析等内容。在主场景点击“学习中心”或在导航仪表盘上点击“学习”按钮，可进入到学习中心内部。然后点击“学习中心”标志，在弹出窗口出选择相应功能进行练习。

项目	预计值(元)	实际值(元)	差额(元)	误差率
一、营业收入	0.00	--	--	--%
减：营业成本	0.00	--	--	--%
减：营业税金及附加	0.00	--	--	--%
增值税	0.00	--	--	--%
营业税	0.00	--	--	--%
城建税	0.00	--	--	--%
教育费附加	0.00	--	--	--%
地方教育费附加	0.00	--	--	--%
减：销售费用	0.00	--	--	--%
广告费用	0.00	--	--	--%
减：管理费用	0.00	--	--	--%
行政管理费用	0.00	--	--	--%
人员招聘及培训费用	0.00	--	--	--%
停工损失	0.00	--	--	--%
发行债券费用	0.00	--	--	--%
发行股票费用	0.00	--	--	--%
减：财务费用	0.00	--	--	--%
短期借款利息	0.00	--	--	--%

说明：

✧ 报表练习是在每个周期交完货后进入下周期前前进行，根据本周期的经营计划，对利润表的各项目进行预计，并将预计数据填写到相应的栏目中。填写完数据后，点击保存；

✧ 在本周期结束后，系统会自动生成实际的报表数据，显示在⑧实际值⑨列，并计算出与预算数据的差额及误差率；

✧ 在上面的周期选择框中选择以往的周期，可以查看该周期的预计报表数据与实际数据的对比情况；

✧ 选择其他报表或分析工具对经营数据进行分析，一方面可以训练对报表和分析工具的掌握，另一方面可对本期的经营决策进行分析，为下期的决策改进提供依据。

✧ 学习中心是辅助功能，讲师可根据教学进度逐步开展训练。

在完成本周期所有经营决策后，教师端在任务进度控制菜单下点击进入下一周期，即完成当前周期工作。各小组可以查看上周期经营状况，交付获取的订单，收回货款，盘点库存，对本周期经营管理进行分析决策。