

# 创业之星

## “挑战杯”中国大学生创业计划竞赛 专项竞赛平台

### 快速操作入门

#### 目录

第一部分 产品简介.....	2
第二部分 系统启动.....	2
第三部分 创业管理.....	6

## 第一部分 产品简介

《创业之星—团中央挑战杯专用竞赛平台》是共青团中央和杭州贝腾科技联合研制用于团中央“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛独立竞赛项目专用平台。配合教育部加强创业教育实训的要求而全新推出的产品，是国内第一套全程创业模拟实训的训练平台。《创业之星》采用国际上领先的商业模拟技术来实现创业模拟的全过程。学生在《创业之星》平台下模拟真实企业的运营管理。通过对真实创业环境的逼真模拟，帮助学生掌握在真实企业创业过程中可能遇到的各种情况与经营决策，并对出现的问题和运营结果进行分析与评估，从而对创业有更真实的体验与更深刻的理解，帮助学生提升创业意识，掌握创业技能，增强择业就业的能力。

## 第二部分 系统启动

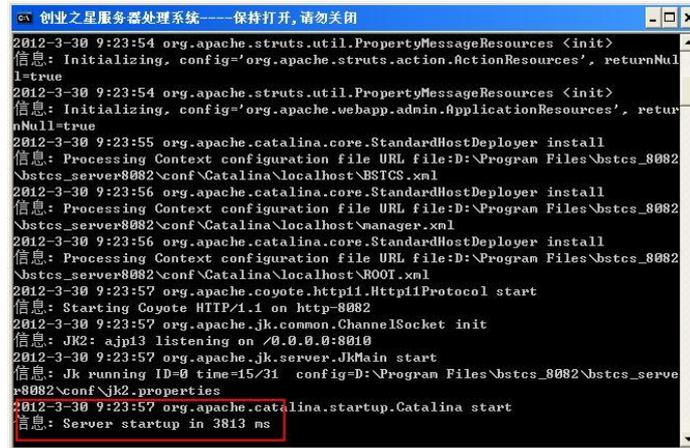
1. 以下是**远程服务器**连接方式：讲师端和学生端安装完成后，桌面有快捷方式。运行教师端程序

，连接在线服务器online.monilab.com，使用申请的教室号码和口令登录，一般为学校名称，这里以“挑战杯练习赛”为例，连接端口使用：80。点击“进入教室”。



- 以下是**本地服务器**连接方式：参考安装说明安装所有程序，附加数据库之后，运行服务器端程

序 ，启动后，显示如下，实验过程该窗口不能关闭。



```
创业之星服务器处理系统——保持打开，请勿关闭
2012-3-30 9:23:54 org.apache.struts.util.PropertyMessageResources <init>
信息: Initializing, config='org.apache.struts.action.ActionResources', returnNull=true
2012-3-30 9:23:54 org.apache.struts.util.PropertyMessageResources <init>
信息: Initializing, config='org.apache.webapp.admin.ApplicationResources', returnNull=true
2012-3-30 9:23:55 org.apache.catalina.core.StandardHostDeployer install
信息: Processing Context configuration file URL file:D:\Program Files\bstcs_8082\bstcs_server8082\conf\Catalina\localhost\BSTCS.xml
2012-3-30 9:23:56 org.apache.catalina.core.StandardHostDeployer install
信息: Processing Context configuration file URL file:D:\Program Files\bstcs_8082\bstcs_server8082\conf\Catalina\localhost\manager.xml
2012-3-30 9:23:56 org.apache.catalina.core.StandardHostDeployer install
信息: Processing Context configuration file URL file:D:\Program Files\bstcs_8082\bstcs_server8082\conf\Catalina\localhost\ROOT.xml
2012-3-30 9:23:57 org.apache.coyote.http11.Http11Protocol start
信息: Starting Coyote HTTP/1.1 on http-8082
2012-3-30 9:23:57 org.apache.jk.common.ChannelSocket init
信息: JK2: ajp13 listening on /0.0.0.0:8010
2012-3-30 9:23:57 org.apache.jk.server.JkMain start
信息: Jk running ID=0 time=15/31 config=D:\Program Files\bstcs_8082\bstcs_server8082\conf\jk2.properties
2012-3-30 9:23:57 org.apache.catalina.startup.Catalina start
信息: Server startup in 3813 ms
```

再运行讲师端程序，修改信息如下：



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 8082

代理设置

类型: 不使用代理

测试

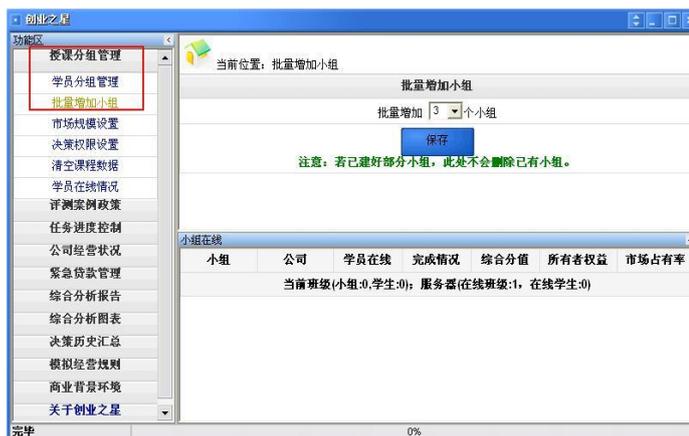
地址: 端口:

用户: 密码:

2. 在出现的教室列表中选择需要登录的教室号，点击“进入教室”；或新建一个班级，再选择新建的班级，点击“登陆班级”；



3. 点击左边菜单“授权分组管理—批量增加小组”，下拉框选择数目。保存。



4. 运行学生端程序 ，进入前面教师已经启动的班级，和讲师端保持一致，在线网赛时根据管理员老师分配的登陆信息登陆，点击登陆；



5. 点击“注册新用户”；



6. 在出现的注册页面输入登录的学生信息，选择教师已经创建的小组号（新建的学生必须要加入小组，教师未创建小组则学生无法注册），选择个人形象，点击“注册”；



7. 教师端程序，点击左边菜单“授课分组管理—学员分组管理”，右边会显示出新申请的学生姓名，如未出现，在右边窗口中点击一下鼠标，然后按“F5”键刷新屏幕。点击该名字右边

的“账户锁定”一栏的加锁标志 ，标志变为“”，则表示已同意该学生注册；

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
<input type="checkbox"/>	王力	1(1)	0			删除	清空密码
<input type="button" value="保存"/>							

8. 在学生端，按“F5”刷新屏幕，或重新启动程序，会看到申请已获教师批准。选择刚申请注册的名字，点击登录，即可进入学生端程序的主场景；



至此，学生端和教师端都已正常登录。

### 第三部分 创业管理

首先，在教师端程序点击“任务进度控制”菜单，点击“进入第1季度经营”，结束创业准备阶段的各项工作，进入创业企业运营管理阶段。



在创业管理阶段，各小组在规定时间内一次性完成所有的经营决策，在每一季度时间截止前，小组成员可以反复对决策的内容进行调整修改。一旦教师端控制结束该季度运营，

则不能再修改已完成的所有决策。在每一季度需要完成的决策除个别任务外，大部分不分先后次序，可由每位成员根据公司讨论好的策略同时去制订相关决策。

学生端程序进入的主场景如下图所示，



点击方向盘右边的 ，给公司取名字，为公司设立长期发展目标，选择角色为总经理（小组内有多名成员，必选一个总经理）。点击保存。



## 1. 研发部

研发部负责公司新产品的研究与开发工作。点击“研发部”，弹出窗口会显示研发部需要完成的决策任务以及相关操作。

产品设计：点击“决策内容—产品设计”，根据消费者需求分析的情况（鼠标移到*i*上面查看个消费这需求）及公司发展战略设计需要生产的产品，产品名称由公司自己取名，并确定产品原料配置清单及计划针对的消费群体。设计好后点击“保存”。



完成设计的产品，在窗口最下面有所有产品列表，将鼠标移到产品名称旁的“*i*”标志上，会显示出该产品的原料配置清单及研发进展等信息。

产品研发：不同设计的产品根据复杂程度，其需要投入的产品研发时间也不相同。点击“决策内容—产品研发”，根据窗口提示完成已设计好的产品的研发投入。



## 2. 制造部

制造部门负责公司产品的生产制造工作。包括原料采购、厂房添置、设备添置、资质认证、工人培训、产品交货等决策。

原料采购：根据公司设计的产品原料配置情况，以及近 2 周期的生产计划安排采购生产产品所需要的原材料。



原料大类	原料子类	到货周期	付款周期	单价	采购数量	紧急采购	库存数量	合计金额	合计税额	价税合计
ABS塑料	ABS塑料	0	0	11.40	201		0	2,291.40	389.54	2,680.94
外壳	合金外壳	0	1	35.00	0		0	0.00	0.00	0.00
主板	主板槽2G内存	0	1	175.75	201		0	35,325.75	6,005.38	41,331.13
	主板槽4G内存	0	0	330.00	0		0	0.00	0.00	0.00
	主板槽8G内存	0	1	490.00	0		0	0.00	0.00	0.00
屏幕	4寸	0	0	57.00	201		0	11,457.00	1,947.89	13,404.89
	5寸	0	1	80.00	0		0	0.00	0.00	0.00
	8寸	1	1	95.00	201		0	19,095.00	3,246.15	22,341.15
辅件	蓝牙无线功能	1	1	28.50	201		0	5,728.50	973.85	6,702.35
	wifi无线上网	1	1	47.50	201		0	9,547.50	1,623.06	11,170.56
	3G无线上网	1	1	76.00	201		0	15,276.00	2,556.92	17,832.92
合计支付金额(元)										115,503.76

厂房购置：公司可以购买或租用厂房，用来放置生产设备。



购式	租用
容纳设备	6
购买价格(元)	100,000.00
租用价格(元/季)	7,000.00
折旧率	2.00%

请选择购置的厂房类型 [大型厂房]

公司现有厂房

厂房	性质	内部设备	操作
厂房数量: 0			

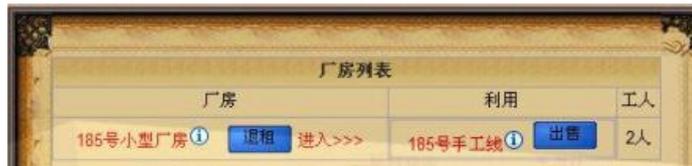
设备购置：在拥有了厂房后，可以购买设备安置到指定的厂房中。



资质认证：部分市场需要通过认证才能进入。根据商业新闻资料的提示，安排公司的认证计划。  
 生产工人：安排工人的培训计划，提交给人力资源部安排培训，提升技能。

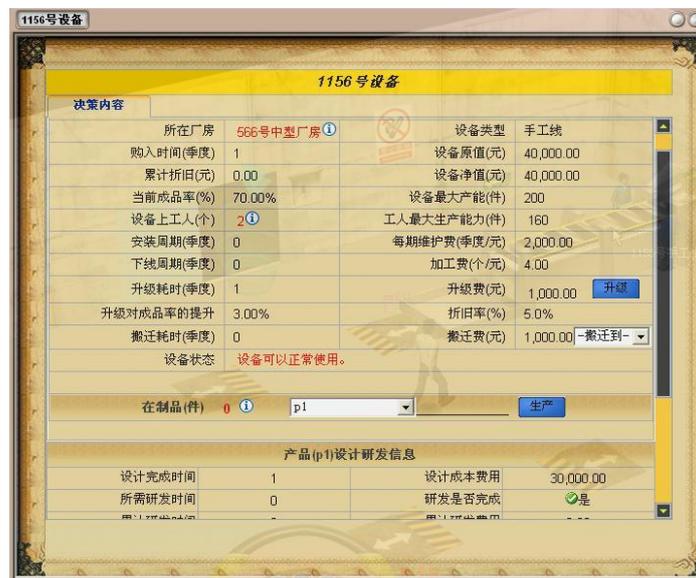
### 生产车间

如需要进行生产排产，需要首先进入到“生产车间”，点击后会跳出厂房选择窗口。



选择需要进入的厂房，点击“进入”，进入到厂房内部后可以看到该厂房内的所有生产设备。点击要安排生产计划的生产线，在弹出的窗口中对该生产线进行生产排产或相关操作。

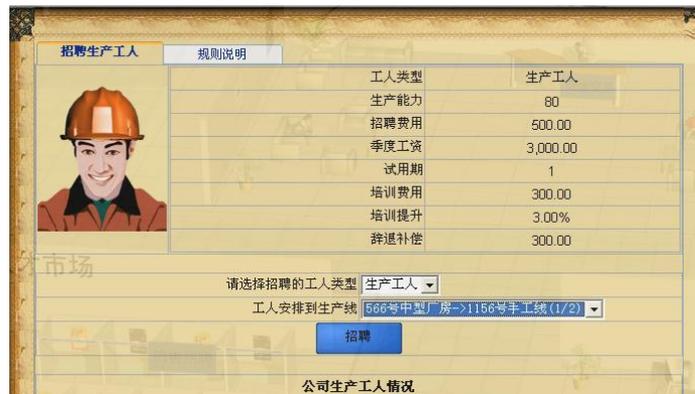
注意：安排生产需要设备正常使用、工人上线、对应产品原材料到库、产品研发完成。



#### 4. 人力资源部

人力资源部负责公司人员的招募工作，包括生产线上的操作工人和销售部的销售人员。为招募到的人员签订合同，办理保险。并根据制造部和销售部提出的培训计划，对相关人员进行技能培训。

人员招募：根据制造部和销售部的用人计划，到人才市场招募生产工人和销售人员。点击方向盘上的“市场”到交易市场-人才市场。安排到可以正常使用的设备上。



同时招聘销售人员，安排到已经开发完成或者无需开发的市场上。

签订合同：回到公司内部-人力资源部，为公司所有人员签订劳动合同，包括所有管理层人员、招募的生产工人和销售人员等。

员工培训：可以为操作工人和销售人员安排培训，以提升人员技能。如要安排培训，首先由相关部门提交培训计划，如要对生产工人培训，首先到制造部安排培训计划。



再转到人力资源部，可以看到制造部提交的生产工人培训计划。点击“培训”按钮，即可安排对该名工人的技能培训。销售人员培训类似操作。

### 5. 市场部

市场部负责公司市场整体推广工作，包括区域市场的开发以及产品在市场上的广告宣传投入。

市场开发：根据公司市场营销战略，选择相关的市场投入费用开发。



广告宣传：针对公司的每一个产品制订本季度的广告宣传计划。广告有一定的累计效应，详见广告宣传-规则说明。

### 6. 销售部

销售部负责公司产品的对外销售工作。销售部要负责销售人员的岗位安排，以及针对每一个市场的不同情况，制订产品在不同市场上的报价策略。根据在制品及库存数量，设置上限数。



### 7. 财务部

财务部门负责公司资金筹划管理，为公司日常生产经营的正常进行提供资金支持。

银行借款：进入创业银行(或点击方向盘上的“银行”)，点击“”窗口，根据提示申请借款。



账款贴现：根据公司资金需求，可对公司应收账款进行贴现。

公司完成生产制造、报价、市场开拓等经营活动后，学生端去总经理办公室，点击“已完成当前任务所有决策”。讲师端右下方小组在线-显示所有公司任务状态都完成后，



任务控制点击“产品配送”

订单交货：

学生端去制造部-订单交付，根据存货情况安排订单交货。输入要交付的订单数量，点击“发货”即可。



在完成本季度所有经营决策后，教师端在任务进度控制菜单下点击进入下一季度，即完成当前季度工作。各小组可以查看上季度经营状况，盘点库存，对本季度经营管理进行分析决策。

“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛网络虚拟运营专项竞赛技术支持中心：

在线 QQ 群：教师交流群：79443512

学生训练群：群 1：153757029 群 2：149150716

交流论坛：<http://bbs.monilab.com/>

服务热线：0571-56887737 徐老师，56887736 王老师，56887738 卢老师，56887739 黄老师

杭州贝腾科技有限公司

2012 年 4 月 9 日