



用户个性化指标偏好数据收集

您认为供应链各环节的指标有多重要？

☐ 不重要 ☐ 较不重要 ☐ 一般 ☐ 重要 ☐ 非常重要

您认为供应链各环节的指标有多重要？

☐ 不重要 ☐ 较不重要 ☐ 一般 ☐ 重要 ☐ 非常重要

您认为供应链各环节的指标有多重要？

☐ 不重要 ☐ 较不重要 ☐ 一般 ☐ 重要 ☐ 非常重要

评估算法输入  
每个选择从左到右分别代表0.9-0.1  
极端重要表示0.9，极端不重要0.1  
根据用户选择后得到的三个数字，  
点击确认按钮后  
输入到评估算法main.m文件中weight变量

供应商评估结果

研发设计环节评估结果  
生产制造环节评估结果  
配套设备供应环节评估结果  
运维服务环节评估结果

点击显示

排名	供应商名称
1	杭州贸易
2	杭州进出口公司
3	金辉贸易
4	浙江科技贸易公司
5	福建进出口贸易有限公司
6	鑫华贸易有限公司
7	德利进出口有限公司
8	义兴贸易有限公司
9	鑫达贸易
10	盛顺贸易

评估算法输出结果  
每运行一次评估算法，得到一个零件的  
供应商排序结果，对应算法main.m文件的  
result变量

供应商指标异常变动

供应商名称	主要联系人	联系电话	地址	所属环节
上海分公司	1	152670020000		
上海分公司	02	152695291000		
1	11	152634955000		
5	5	152637317800		
v	v	152645107000		

将这个表改为五列，表头分别为序号、供应商名称、零件、时间指标、成本指标、质量指标

表的内容为数据对比，通过接口或者EXCEL导入的新指标数据与当前数据对比，出现变动的展示在表中，显示变动的上升或下降

选择是表示确认，跳转到生态资源重构界面  
选择否不动，下方所有页面不动

您是否选择重构：是 否

例如我们现在对供应商的指标数据进行更新，发现四个供应商的四个零件的某个指标数据发生了变化，则在这张表中显示，标明数据上升、下降，上升用绿色字体，下降用红色字体

序号	供应商名称	所属环节	零件名/业务名	时间指标	成本指标	质量指标
1	琥珀贸易	研发设计	A1	8	1699	0.444

1	序号	供应商名称	所属环节	零件名/业务名	时间指标	成本指标	质量指标
2	1	琥珀贸易	研发设计	A1	9	1699	0.444

生态资源重构

研发设计环节  
生产制造环节  
配套供应环节  
运维服务环节

点击显示  
选择业务/零件  
点击可以  
选择

显示以上所选零件/业务

期望交期  
日期选择（精确到天）

总预算  
输入金额

配置算法输入：  
点击所选零件，点击确认之后，零件对应供应商数据输入到配置算法NSGA\_m文件中变量original\_data，期望交期输入到变量date中，总预算输入到变量price中，评估求解的Weight结果输入到变量w中

确认

生态资源重构

研发设计环节  
生产制造环节  
配套供应环节  
运维服务环节

点击各环节的业务进行选择，选择中的色框表示要进行资源配置的业务环节

显示以上所选零件/业务

期望交期  
日期选择（精确到天）

总预算  
输入金额

确认

生态资源配置结果

所属环节 A2：供应商名；  
所属环节 A4：供应商名；  
所属环节 B1：供应商名；  
所属环节 C3：供应商名；

配置算法输出的是供应商的序号，需要显示对应的环节、零件名、供应商名

资源配置效率提升  
时间降低了：  
成本降低了：

配置效率提升结果由配置算法输出

生态资源配置记录（用户界面）

资源配置记录：节省成本\*\*，节省时间\*\*  
环节：A2；供应商名：环节：A4；供应商名：环节：B1；供应商名：环节：C3；供应商名

资源配置记录：节省成本\*\*，节省时间\*\*  
环节：A2；供应商名：环节：A4；供应商名：环节：B1；供应商名：环节：C3；供应商名

资源配置记录：节省成本\*\*，节省时间\*\*  
环节：A2；供应商名：环节：A4；供应商名：环节：B1；供应商名：环节：C3；供应商名

零件名前增加环节，下面列

只显示本用户配置结果

生态资源配置记录（管理员界面）

资源配置记录：节省成本\*\*，节省时间\*\*  
环节：A2；供应商名：环节：A4；供应商名：环节：B1；供应商名：环节：C3；供应商名

资源配置记录：节省成本\*\*，节省时间\*\*  
环节：A2；供应商名：环节：A4；供应商名：环节：B1；供应商名：环节：C3；供应商名

资源配置记录：节省成本\*\*，节省时间\*\*  
环节：A2；供应商名：环节：A4；供应商名：环节：B1；供应商名：环节：C3；供应商名

资源配置记录：节省成本\*\*，节省时间\*\*  
环节：A2；供应商名：环节：A4；供应商名：环节：B1；供应商名：环节：C3；供应商名

资源配置记录：节省成本\*\*，节省时间\*\*  
环节：A2；供应商名：环节：A4；供应商名：环节：B1；供应商名：环节：C3；供应商名

显示全部配置结果

用户管理

公司名称	用户名	注册人	注册时间	手机号码	邮箱	最后登录时间	操作			
xxxx	root	超级管理员	138123456789	111@qq.com	2018-05-27 16:51:08	编辑	删除	重置密码	导入	
xxxx	zhanghua	采购部经理	138123456789	222@qq.com	2018-05-27 16:42:59	编辑	删除	重置密码	导入	
xxxx	admin	超级管理员	138123456789	huangguang@163.com	2018-05-27 16:59:46	编辑	删除	重置密码	导入	
zxxxx	eee111	123111	123123456789	111222@qq.com	2018-05-14 16:53:22	编辑	删除	重置密码	导入	
xxxx	ces	ces@	12312312312	122111111	2018-05-14 16:55:23	编辑	删除	重置密码	导入	
xxxx	22	22	138123456789	222	222	2018-05-14 16:07:08	编辑	删除	重置密码	导入
xxxx	1	1	13607118810	11@qq.com	2018-05-16 13:29:53	编辑	删除	重置密码	导入	
xxxx	222222222	222222222222	13607118810	111@qq.com	2018-05-17 09:25:41	编辑	删除	重置密码	导入	
xxxx	333333333333	444444444444	13607118810	qq@qq.com	2018-05-16 14:38:11	编辑	删除	重置密码	导入	

只需要搜索用户名就可以

表头修改为用户名、账号、密码、修改时间

删除准入和取消准入