



招投标供应商抽签系统·网络版 V1.00

系统方案

一、运行环境

1. 硬件要求

如需 7×24 小时长时间运行，需使用专业服务器并放置在专业机房中。如只需工作时间运行，使用目前性能较好的普通电脑作为服务器也可以。客户端使用普通浏览器即可。

2. 服务器操作系统

Win2000 Server / Win2003 Server / Win8 Server

3. 适用范围

需要经常进行招标或需要对供应商管理、抽签的企事业单位。

二、系统简介



“招投标供应商抽签系统”·网络版是一款招投标过程中用于管理供应商信息、从供应商库中随机抽取供应商的实用软件。系统可以建立完善、合理的供应商库，易于管理，支持二级分类等功能，详细记录每个供应商的抽选次数、缺席次数及其参与的项目信息。

系统可以方便地从供应商库中的按一定的条件随机抽取指定数量的供应商，支持供应商确认、补抽供应商等功能，满足了项目实际抽取供应商的要求。对历史抽签有很强的管理功能，支持多种模糊查询，从历史抽签工程生成报表、打印。

系统用户分为 4 个等级，等级权限划分合理，数据具有非常高的安全性。系统适用于招投标中心、政府部门、交通、电力、金融、水利、港口、矿产、石油等多个行业的招投标过程。



三、系统主要功能及特点

(一) 用户权限划分合理，方便不同用户同时使用

严格划分用户权限，共分四个等级，方便子公司、分公司远程抽签、管理，方便监督管理层监督、查看系统数据。具体情况如下：

<p style="text-align: center;">操作员</p> <p>查看供应商信息，实现抽签功能，查看和管理本人抽签的项目。 适用于纯抽签的员工、子（分）公司。</p>	<p style="text-align: center;">管理员</p> <p>类别及供应商管理、抽签、属性设置等。查看所有项目，管理本人抽签项目。 适用于一般的管理人员。</p>
<p style="text-align: center;">超级管理员</p> <p>用户管理、参数设置、供应商管理、组管理、项目管理、抽签等所有的权限。 适用于对供应商库负责的管理人员。</p>	<p style="text-align: center;">监督管理层</p> <p>供应商浏览、所有项目和日志的查看权限。不具备抽签及各种数据的更改权限。 适用于监督管理层的领导人员。</p>

(二) 强大的供应商信息管理功能

供应商信息齐全、设置合理。支持分组功能，可根据实际情况自定义相关字段，系统提供 6 个自定义文本字段功能，同时提供 6 个自定义属性功能，满足用户不同的实际需求。

基本信息
参与项目

基本信息

供应商名称 <input type="text" value="abc软件有限公司"/> *	状态 <input type="text" value="正常"/>	星级 <input type="text" value="3★★★★"/>
企业代码 <input type="text" value="001"/>	企业性质 <input type="text" value="集资企业"/>	成立日期 <input type="text" value="2003-03-10"/>
注册资金 <input type="text" value="50"/> 万 <input type="text" value="人民币"/>	统一社会信用代码 <input type="text" value="ZS[2006]0759"/>	供应商编号 <input type="text" value="1"/>
开户银行 <input type="text" value="中国建设银行中山"/>	银行帐号 <input type="text" value="4367"/>	抽选/缺席次数 <input type="text" value="2/2"/>
字段一 <input type="text" value="14"/>	字段二 <input type="text" value="2"/>	字段三 <input type="text" value="3"/>
字段四 <input type="text" value="4"/>	字段五 <input type="text" value="5"/>	字段六 <input type="text" value="6"/>

联系信息

法定代表人 <input type="text" value="张三"/>	法定代表人职务 <input type="text" value="主管"/>	董事长 <input type="text" value="张三"/>
网址 <input type="text" value="http://www.softabc.com"/>	公司地址 <input type="text" value="广东省中山市中山三路"/>	邮编 <input type="text" value="528403"/>
公司电话 <input type="text" value="0760-86206"/>	公司传真 <input type="text" value="0760-86206"/>	联系人 <input type="text" value="张三"/>
联系人职务 <input type="text" value="主管"/>	联系人电话 <input type="text" value="0760-88880000"/>	联系人手机 <input type="text" value="13700000000"/>
联系人传真 <input type="text" value="0760-88880000"/>	联系人Email <input type="text" value="zhangsan@163.com"/>	

类别、属性

所属类别 <input type="text" value="计算机软件开发"/> *	所在地区 <input type="text" value="广东省中山市"/>
---	--

支持设置供应商为正常状态、暂停状态。暂停状态的供应商抽选时不会被抽中。对于一些不再适应评标要求的供应商，因为以前参加过评标等，系统为了数据完整性不允许删除，可将此类供应



商设置为暂停状态。

评级功能。可为每个供应商进行星级评定，分为 1-5 星，抽签时可将星级作为一个抽签条件
上传附件功能。系统可为每个供应商上传多个文件，文件存储于数据库中，信息更加安全。

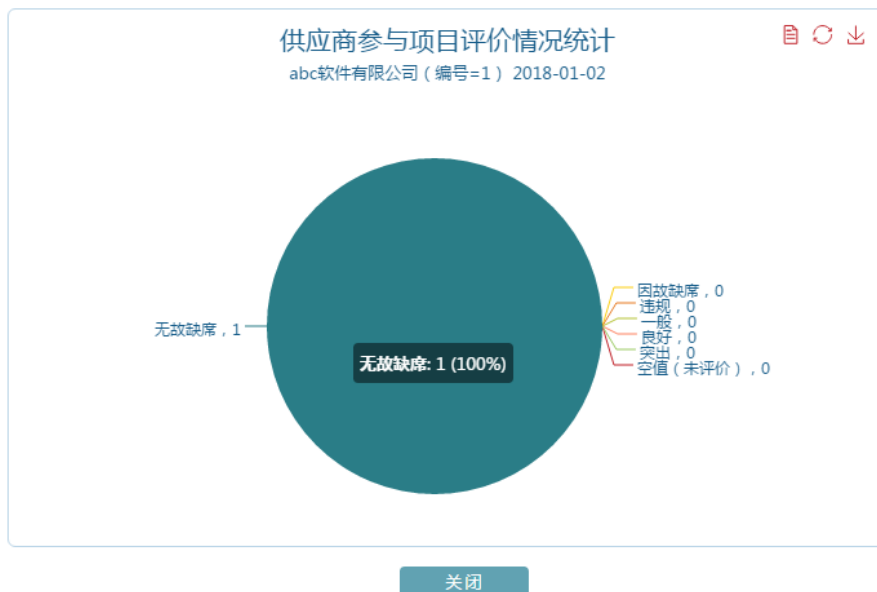
附件



供应商参与项目情况及评价统计功能。在浏览供应商信息时可查看该供应商参与项目的列表信息及评价和备注信息。对供应商的评价情况，以饼状图的形式进行统计显示。

abc软件有限公司 (编号=1) 参与项目信息 (共2个)

项目编号	项目名称	评标地点	评标时间	抽签人	确认	评价	备注	报表
[2008]001	广州市**路改扩建工程	广州市交易中心	2018-01-26 22:50	admin	-	-		报表
test001	测试	add	2018-01-05 22:30	admin	-	无故缺席 3		报表



强大、人性化的供应商查询功能。

名称
 代表人/联系人

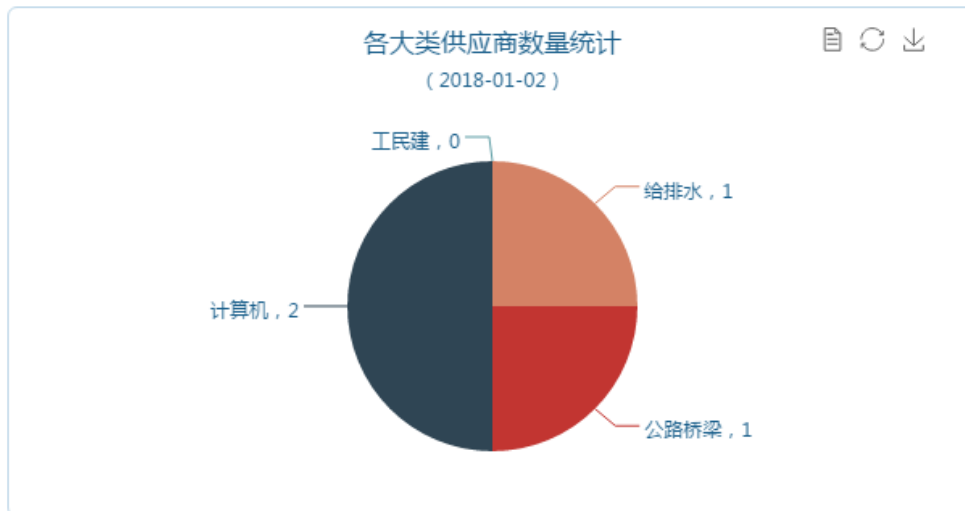
企业代码
 电话/传真
 企业性质
 字段一
 字段二
 字段三
 字段四
 简介/经营范围/备注

注册资金(万) ~
 抽选 ~
 缺席 ~
 缺席率 % ~ %

图形化的供应商统计功能。实现按供应商的类别、状态、星级、属性等统计，以饼图的形式显示。支持另存为图片格式。点“数据视图”图标，可以显示文本格式的统计数据。



共有4个供应商大类、4个供应商：



记录供应商的抽选、缺席、缺席率。供应商被某个项目抽选后，则供应商抽选数就会增加 1 次，如果未确认参评，则缺席数增加 1；如果被确认参加了，则缺席数不变。如果某个项目后面被删除了，则该项目涉及到的供应商的抽选、缺席会重新进行计算。

(三) 多种条件组合进行随机抽签

随机抽签 指定抽取

随机抽签 (同时新建项目)

符合条件

<input checked="" type="checkbox"/> 类别 =	<div>计算机 计算机 软件开发 计算机 硬件开发 公路桥梁 公路桥梁 路基路面 公路桥梁 桥梁技术 工民建</div>	<input type="checkbox"/> 所在地区 =	<div>北京市 北京市 市辖区 北京市 县 天津市 天津市 市辖区 天津市 县 河北省</div>
<input type="checkbox"/> 星级 >=	4★★★★	<input checked="" type="checkbox"/> 注册资金	1000 ~ 万
<input type="checkbox"/> 企业性质 = #		<input type="checkbox"/> 公司简介 包含 #	
<input type="checkbox"/> 经营范围 包含 #		<input type="checkbox"/> 备注 包含 #	
<input type="checkbox"/> 属性1 =	1-010 1-020	<input type="checkbox"/> 属性2 =	2-1

回避条件

<input type="checkbox"/> 类别 =	<div>计算机 计算机 软件开发 计算机 硬件开发 公路桥梁 公路桥梁 路基路面 公路桥梁 桥梁技术</div>	<input type="checkbox"/> 所在地区 =	<div>北京市 北京市 市辖区 北京市 县 天津市 天津市 市辖区 天津市 县</div>
<input type="checkbox"/> 企业性质 = #		<input type="checkbox"/> 公司简介 包含 #	

支持符合条件、回避条件。抽签条件分为符合条件和回避条件，回避条件的优先级高于符合条件。

多种条件组合。支持多个条件的组合，条件之间可按“而且”、“或”进行组合。

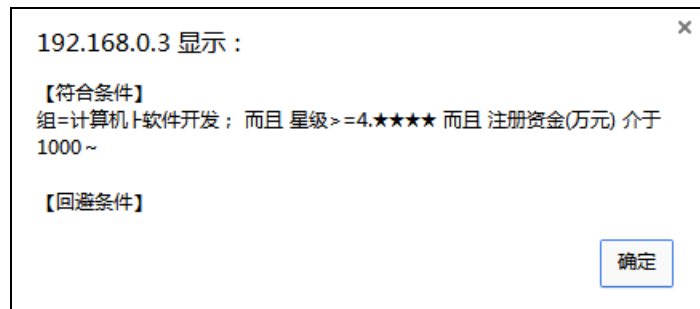
一个字段支持多选功能。供应商类别、属性支持选择多个条件的功能，符合其中的一个，该条



件即满足。输入性的文字，比如企业性质、公司简介等（抽签页面带#标记的），可以输入多个匹配信息，只需将多个信息之间用分号；隔开即可。

选中条件区别与未选中条件。选中条件的相关控件背景高亮度显示，让选择的符合或回避条件一目了然。

实时查看已选抽签条件功能。点抽签页面右下角的“查看已选条件”按钮，即可显示当前已经选择的符合条件和回避条件。



（四）支持指定抽取功能



在特殊情况下，需要指定抽取一些供应商参与，本系统支持指定抽取特定供应商的功能，指定抽取的供应商抽签条件在报表中显示为“指定抽取”。

系统可在参数设置中设置是否开启“指定抽取”功能，使用单位可根据实际情况进行设置。

（五）完善、成熟的项目管理（历史抽签管理）

编辑项目信息

项目名称	广东省***桥扩建工程 *		
项目编号	[2016]12 *		
评标时间	2016-03-26 12:15	V X	评标地点 会议室 ^隐藏
项目批复部门	1	项目批复文号	2
招标核准部门	3	招标核准文件	4
投资性质	5	招标方式	6
招标人	7	自定义8	8
自定义9	9	自定义10	10
自定义11	11	自定义12	12
备注	f		

具备 12 个自定义字段。除了项目名称、编号、评标时间、地点等常规字段信息，系统还提供了关于项目信息的 12 个自定义字段，由单位根据实际情况进行自定义。



自定义字段信息是否显示可自行设置，只需点击“显示”或“隐藏”按钮即可。

新建项目：可在项目管理页面点“新建项目”，也可以点随机抽签，在抽签结果出来时系统会同时新建项目。

供应商确认。标记供应商能否到场，并可备注未到场原因。评标完成后，也可以利用此功能对供应商本次参与情况进行评价和备注。备注信息，可设置为在项目报表中显示出来。

确认供应商

项目名称 广州市**路改扩建工程
项目编号 [2008]001

名称	联系人	联系人职务	联系人电话	联系人手机	补抽	确认	参与本项目的评价、备注
中成建设						<input checked="" type="checkbox"/>	突出 ▾ 良好
a市建筑有限公司						<input checked="" type="checkbox"/>	因故缺席 ▾ 生病请假
abc软件有限公司	张三	主管	0760-88880000	13700000000		<input type="checkbox"/>	突出 ▾

补抽供应商。解决有些供应商无法到会的现实问题，补抽新的供应商。可随机抽签，也可以切换为指定抽取。

报表设置。历史抽签的项目报表，可按需设置，满足不同用户多样的实际需求。报表支持显示抽签条件功能、是否显示补抽标记列、支持项目备注、涉及供应商此次评标的备注内容等。

项目归档。项目评标等完成后，可实现对项目的归档，归档后图标显示为黄色，字体显示为灰色的，不允许任何用户修改项目的信息。只有超级管理员可以删除归档的项目。

(六) 日志记录功能，记录系统的各种操作信息

用户登录、退出，以及进行重要的数据操作，比如抽签、编辑或相关信息均形成详细的日志信息，重要操作均具备可追溯性，日志不允许被任何用户删除。

🔍 -日志类型- 日期 2018-1-1 ~ 用户名 事件 搜索

共 9 条日志 / 每页显示 16 条 第 1 页 / 共 1 页 [首页] [上页] [下页] [末页] 1 跳页

类型	用户名	时间	事件	IP地址	客户端
普通	admin	2018-01-02 22:58:04	编辑【[2008]001】，【广州市**路改扩建工程】项目成功！	192.168.0.3	电脑
重要	admin	2018-01-02 22:57:48	项目归档：项目编号=test001，项目名称=测试	192.168.0.3	电脑
普通	admin	2018-01-02 22:52:50	编辑【[2008]001】，【广东省广州市**路改扩建工程】项目成功！	192.168.0.3	电脑
普通	admin	2018-01-02 22:41:43	手动更新供应商抽取/缺席次数	192.168.0.3	电脑

日志设置了相应的权限，操作员只能看到本人的操作日志，其他权限的用户可以看到所有用户的日志。

(七) 共用数据库，实现招投标供应商抽签系统专业版、网络版协同管理

网络版 1.00 的数据库同“招投标供应商抽签系统专业版”专业版 3.00 是通用的，均可选择使用 Access 数据或 SQL Server 数据库。



1、SQL Server 数据库

推荐使用 SQL Server 数据库，可以实现网络版和专业版同时使用同一个数据库，用户可根据



情况选择随时同时购买、使用专业版，专业版具备一些特殊的、网络版技术上实现不了的功能。这样，在局域网内使用专业版，而在地出差或子公司、分公司、相关领导层使用网络版，实现异地抽签、管理、监督查看等功能。

购买 SQL 版，SOFTLEAD 将免费协助首次批量导入供应商信息入库。

2、Access 数据库

Access 数据库也可以实现共用一个数据库，但专业版只能使用本地的 Access 数据库，不能访问其他电脑上的 Access 数据库，网络版必须架设在专业版所在的电脑上，在会议室等公用电脑上架设不方便长时间提供服务。用户可根据实际需求，如只是工作时间提供服务，也可考虑此种方式。

(八) 参数设置，满足不同用户的实际需求

参数设置

基本设置

系统标题	<input type="text" value="招投标供应商抽签系统网络版"/>
附件上传大小限制	<input type="text" value="200KB"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 开启“指定抽取”功能（除“随机抽签”外，可实现抽取指定的供应商）	

批量处理工具

<input type="button" value="手动更新供应商抽取/缺席次数"/>	说明：系统会自动更新相关数据，该功能用于特殊情况下手动更新所有的供应商抽取/缺席次数。
---	---

项目报表

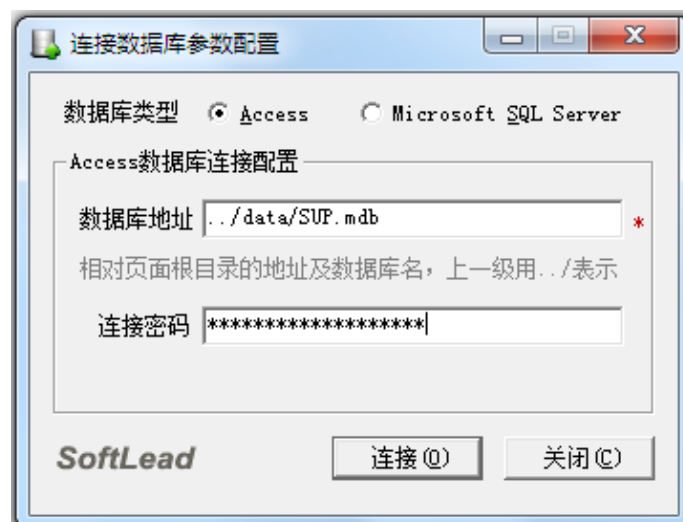
<input checked="" type="checkbox"/> 包含未确认的供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 包含自定义的12个字段	<input checked="" type="checkbox"/> 显示是否补抽列	<input checked="" type="checkbox"/> 包含抽签条件	<input checked="" type="checkbox"/> 包含供应商本次备注	<input checked="" type="checkbox"/> 包含项目备注
---	---	---	--	---	--

供应商自定义字段

字段1名称 <input type="text" value="字段一"/>	字段2名称 <input type="text" value="字段二"/>
--	--

对系统的标题、附件上传大小限制、是否开启“指定抽取”功能、项目报表、供应商属性、供应商和项目的自定义字段等信息进行设置，满足不同单位的实际需求。

(九) 系统及数据安全性可靠，兼容各种主流浏览器



系统对于数据库等存储位置等均作了周密的安全性考虑，如不在 web 目录下放置 Access 数据、



使用专门的配置程序对数据库连接进行设置等，全方位保证数据的安全可靠。

系统基于 B/S 架构，客户端只需使用主流的浏览器即可正常运行本系统。系统页面按 html5 相关规范制作，并经严格测试，在 Microsoft IE 7-11、Microsoft Edge、Chrom、webkit 、苹果 safari、360 浏览器等主流浏览器均可正常运行。

四、联系信息

开发商：通向软件[SFTLEAD]

网站：www.softlead.cn

E-Mail: support @ softlead.cn

其他更详细的信息请登录网站获取。