《师生双选系统用户端软件说明书》

1. 软件初始工作流程

软件以浏览器网页为载体，浏览器访问网址即可启动软件服务，软件初次访问时，由于初始状态未登录，主页将直接是登录页面，待用户成功登录后，软件会重新刷新显示工作台界面（主页即是工作台），同时Header右方将出现功能按钮，用于权限管理、个人中心、退出账号等操作。

1. 软件功能工作流程
2. 个人中心
   1. 返回上一级：在Header下写有个人中心字样的副Header的左方，拥有一个左箭头按钮，点击可返回来时的界面或链接。
   2. 个人信息框：在副Header下方是个人信息展示框，账号里可公示的基础信息将在此展示，框右方有一个“修改资料”按钮，点击后会在框下弹出一个信息修改框，同时该按钮字样会变成“取消修改”，再次点击时，信息修改框会消失。
   3. 信息修改框：当信息修改框弹出时，账号里的非敏感信息可以在这里进行修改，修改后点击“确认修改”即可上传信息并完成修改，点击该按钮后页面会刷新以更新新的个人信息。
3. 主页
   1. Header：在登录后的主页Header中，其右侧会显示出功能按钮，如果账号权限为学生则显示工作通讯、选择导师、个人中心、退出登录三个按钮。如果账号权限为导师则与学生权限显示几乎相同，但“选择导师”会变更为“选择学生”。如果账号权限为管理员则除了显示学生、导师的按钮外，还会显示“权限管理”按钮，但是“选择导师”与“选择学生”按钮会取消。鼠标在按钮上悬浮，即可看到提示词。
   2. 侧边栏：登录成功后的主页，会显示侧边栏，分别有学生列表、导师列表、状态管理、通知公告四个大类菜单，其中学生列表、状态管理两个大类分别存在大一、大二、大三、大四四个子类菜单。
4. 学生列表
   1. 选择年级：拉开学生列表后，会显示四个年级，可以按需选择要操作的年级。
   2. 学生搜索：在“学生列表（大x）”的副Header下，存在一个搜索框，在搜索框中需要任意填写其中一项点击查询，即可查询到符合搜索条件的学生列表，并显示在下方“列表内容”中。搜索框填写的项越多，搜索越精准。如一键清空项中内容，可点击“重置”按钮。
   3. 添加单条学生信息：该按钮在“学生搜索”功能下方的一系列功能按钮中，点击后会跳转至手动输入界面，操作者根据要求填写（有星号的是必填项）后点击“确认”按钮则完成单条学生信息的添加，如内容不想要，可以点击“重置”按钮清空已输入的内容。
   4. 下载当前学生状态：该按钮点击后，会下载当前所查看年级所有学生的excel表格。
   5. 下载学生表格模板：该按钮点击后，会下载上述excel表格的空白表格。
   6. 批量上传学生信息：该按钮点击后，会打开文件选择框，用户需要选择xlsx、xls、csv文件上传，软件拿到文件后，会将文件拆分记录，通过for循环批量上传至后端，届时用户应避免关闭网页或执行其他无关操作，上传时会弹出加载界面进一步防止用户执行不安全操作，保证上传完成。
5. 导师列表
   1. 模糊搜索：在写有“导师列表”的副Header中，存在一个搜索框，在搜索框中可以输入导师的任何信息（姓名、工号、研究方向等等），点击查询后，将在下方的“列表内容”中显示符合搜索条件的所有导师。点击“重置”按钮，将清空搜索框并重新显示全部导师。
   2. 功能按钮：导师列表的功能按钮系列，与学生列表的大体一致，只有模板信息会有改变。
6. 通知公告
   1. 公告卡：每一条公告，都会显示一个公告卡，横线上方为标题和发布日期，横线下方为公告的内容，其中内容只在卡片中最多显示4行，更详细的内容需要用户自行点击卡片左下角文件链接下载浏览。
   2. 公告编辑：账号权限为管理员或导师的用户会在公告卡右下角显示“编辑”和“删除”按钮，点击编辑，则会跳转至公告发布页面对该公告重新编辑和发布。点击删除，则会直接删除该条公告。
7. 状态管理
   1. 清除数据：在写有“状态管理”字样的副Header的右方，存在一个“清除数据”按钮，点击后，双选状态会清空。
   2. 师生互选状态控制：账号权限为管理员的用户可以在该卡片中控制师生互选状态的进度、时间。其他权限的账号将同步看到调整后的状态信息。
   3. 导师评分状态控制：与上条描述一致。不同的是新加了一个评分内容，在这里可以写上具体评分的内容。