

# 资料集锦系统使用文档

made by 计算机大类蒋春丽

如有任何问题请联系

手机：18273449725

QQ：3251885371

资料集锦系统使用文档.....	1
一、  基本介绍.....	3
1.概括.....	3
2.角色以及权限.....	3
3.关于技术.....	3
4.关于浏览器.....	3
二、  用户登录.....	4
（1）关于登录界面.....	4
（2）关于忘记密码的界面（仅提供接口，可引入）.....	5
三、  关于系统的默认界面.....	6
四、  关于学工办、分团委、辅导员三个入口.....	6
五、  关于用户管理.....	9
六、  修改密码.....	10

## 1、基本介绍

### 1. 概括

Data Collection System 是一个在线管理学生、教务活动信息的平台。平台提供的功能有导入电子表格及文档、在线查询修改教务信息、下载/导出电子表格以文档等。

### 2. 角色以及权限

系统用户按照角色分为**管理员、学工办、分团委、辅导员**。管理员拥有的权限为创建、管理、删除用户，同时管理员也有其他所有角色的权限。学工办、分团委、辅导员三个角色都可以查询、管理学生信息、查看、下载、打印系统中其他角色上传表格。但是，**本角色的用户只能在对应的页面上上传或删除资料信息表格。**

详细的角色/权限表格如下：

角色/权限	管理员	学工办	分团委	辅导员
查看表格	√	√	√	√
上传、删除、修改 学工办表格	√	√		
上传、删除、修改 辅导员表格	√			√
上传、删除、修改 分团委表格	√		√	
修改密码	√	√	√	√
添加、删除、查看 用户	√			
找回密码	√	√	√	√

### 3. 关于技术

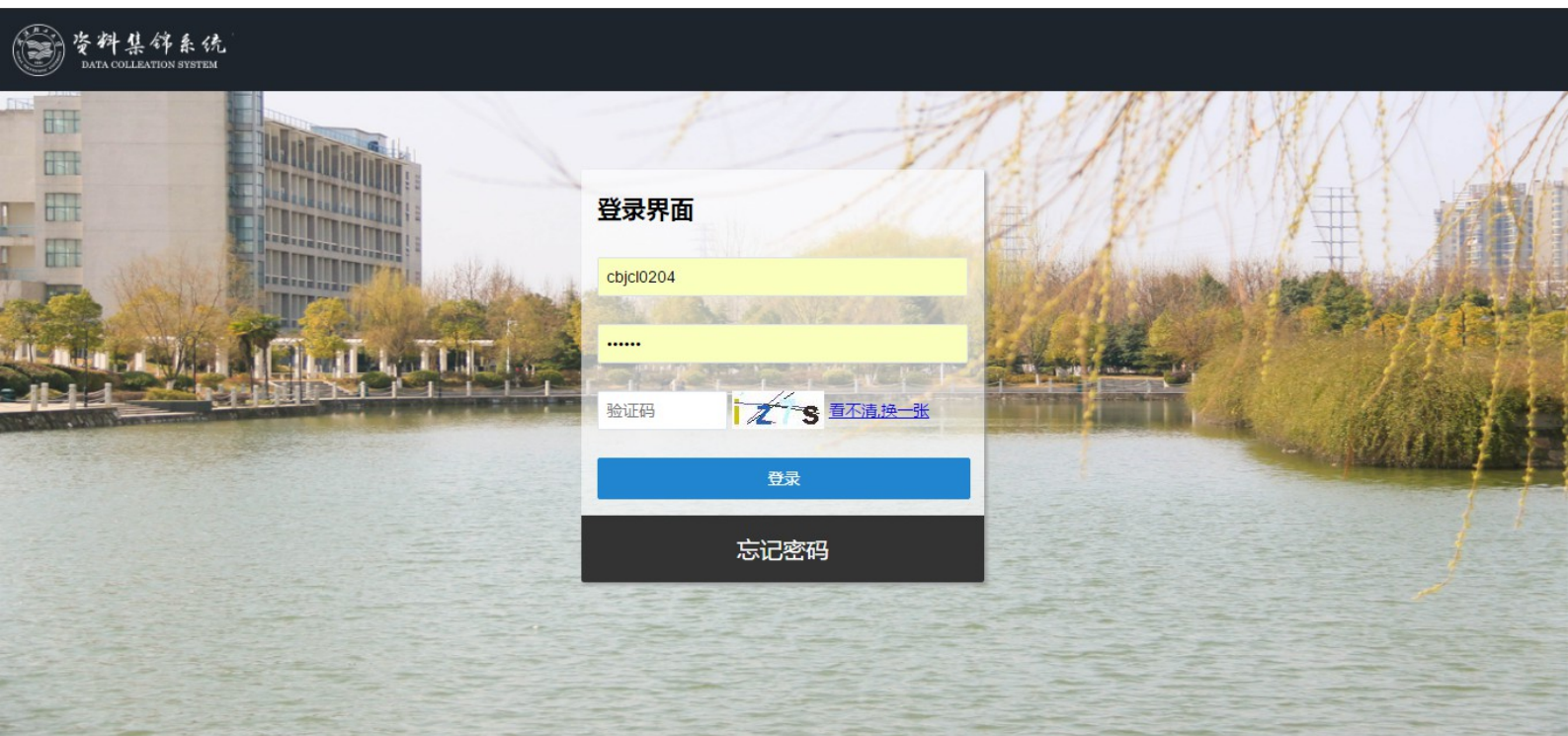
使用的编程是 java（2017 年语言排行榜第一的语言，比第二名多了 8%的百分点）做后台，数据库为 mysql（2017 年数据库排行榜第二，并与第一名（企业收费软件）只差了 0.4%个百分比），缓存数据库使用的是企业频繁使用的 redis，界面编写使用的是传统的 html+css+js，易于管理，易于学习，加密算法使用的是 MD5 算法。

### 4. 关于浏览器

为了提高视觉感受与体验性，建议使用推荐浏览器 chrome.

## 2、用户登录

### (1) 关于登录界面



登录界面的背景图是 2016 年摄影部摄影大赛一等奖的图片，左上角的 logo 是学校的校徽。



在登录界面第一个输入框输入登录的用户名，第二个输入框输入密码，第三个输入验证码，当验证码不正确时会提示验证码不正确，当用户名与密码不正确时会提示，当登录成功后为了安全性，如果默认三十分钟内用户没有任何响应，并且也没有退出此系统，则当用户再次响应时，就会提示再次输入账号密码。

（在这里额外提一点，如果有恶意攻击系统的人，将会被封锁其 ip，并保存他的电脑基本信息，一旦被发现，可以通过警方查到其个人信息）

## （2）关于（仅提供接口，可引入）



The image shows a mobile application interface for password reset. At the top, the title '忘记密码' (Forgot Password) is displayed in large black characters. Below it, a red status message '验证邮件已发送!' (Verification email sent!) is shown. The form consists of several input fields: a text field containing 'cbjcl0204', a '验证码' (Verification Code) field, and two '重置密码' (Reset Password) fields. A blue button labeled '发送验证码' (Send Verification Code) is positioned to the right of the verification code field. At the bottom of the form is a large blue button labeled '重置密码' (Reset Password). The entire form is set against a background image of a park with trees and a lake. A black bar at the very bottom contains the text '登录界面' (Login Interface) in white.

**忘记密码**

验证邮件已发送!

cbjcl0204

验证码

发送验证码

重置密码

重置密码

重置密码

登录界面

当用户忘记密码后，可通过此界面找回密码，当用户输入自己的用户名后，系统将会给此用户填写的邮箱发送验证码邮件，输入验证码并填写重置密码，即可用重置密码重新登陆当然也可以与管理员联系修改密码。

### 3、关于系统的默认界面

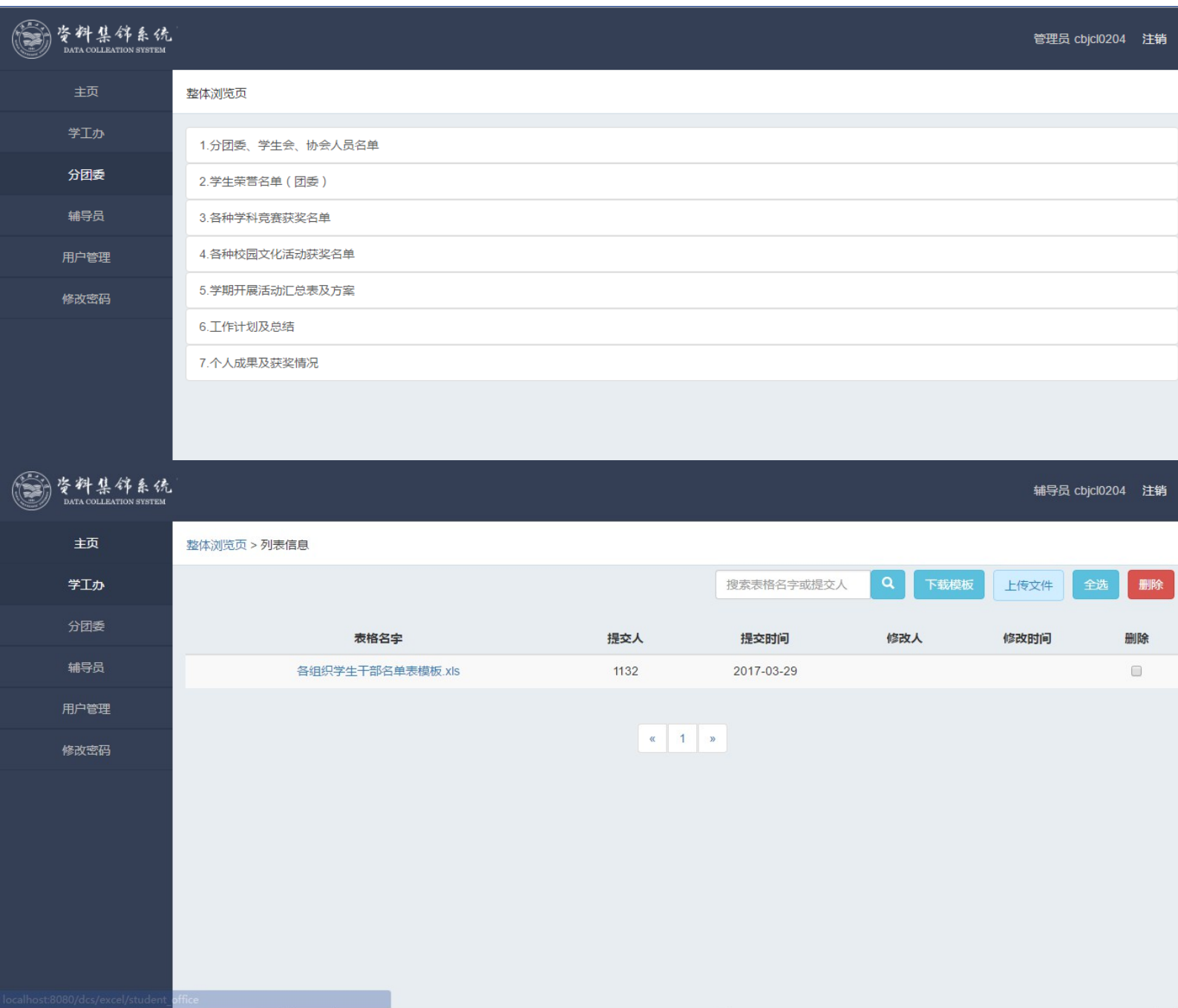


登陆后在右上角显示登录用户名与用户职务以及注销按钮。

在左侧栏显示着学工办、分团委、辅导员、用户管理、修改密码的几个入口，**用户管理仅管理员才有。**

在中间会显示最近十条的表格动态信息（包括修改、删除表格）

## 4、关于学工办、分团委、辅导员三个入口



以分团委举例，其他入口的雷同一样，中间的整体浏览页里有分团委的七个入口，与表格名字一一对应。

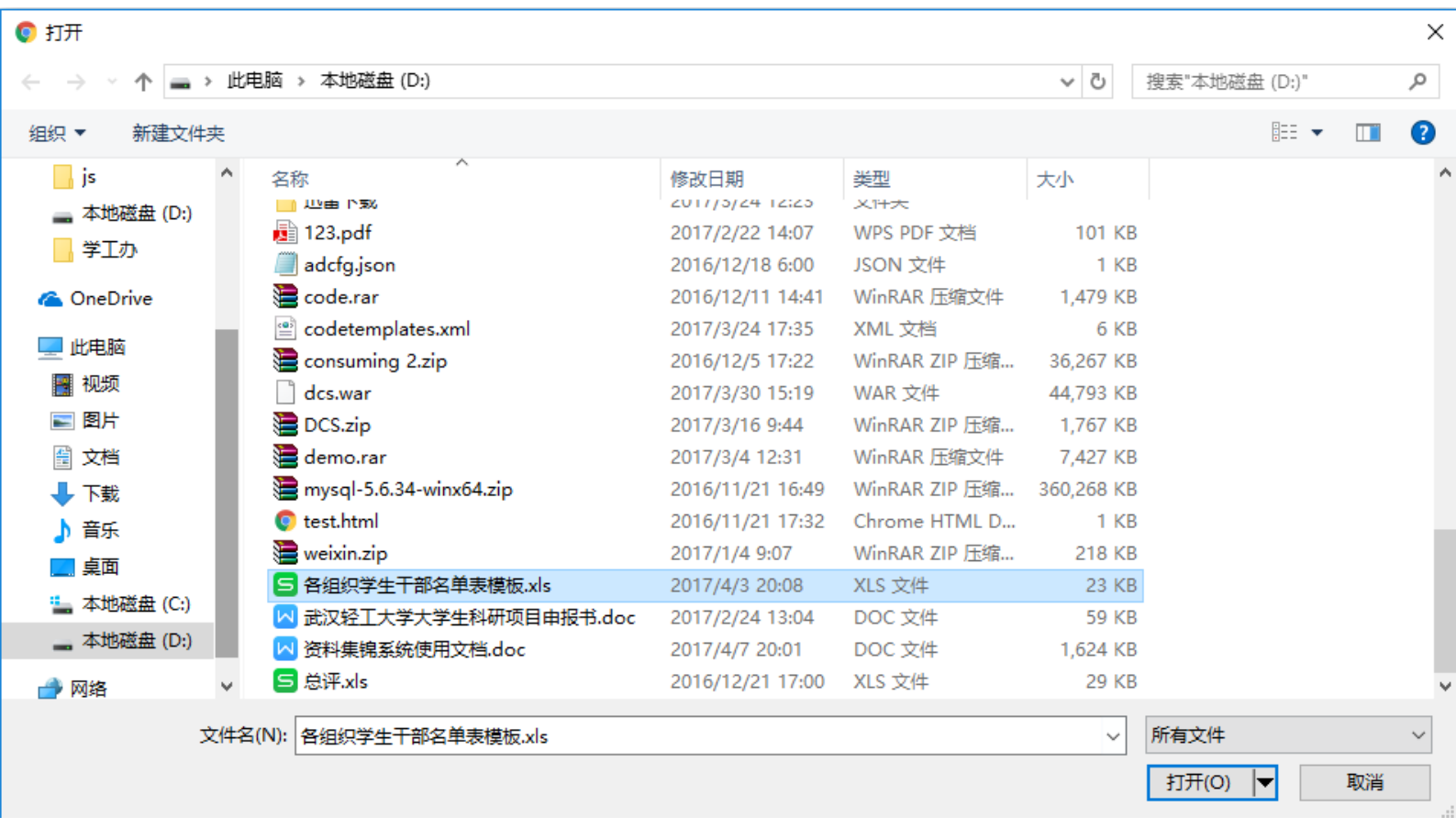
以 1.分团委、学生会、协会人员名单为例：  
点击整体浏览页可以回到刚才的分团委入口。  
点击搜索按钮可搜索表格或者提交人修改人的提交信息



点击下载模板，下载 excel 模板（非模板不能上传）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>机械工程学院XX-XX学年度XX组织学生干部名单</b>								
2									
3	姓名（主席团）	职务	联系方式	分管部门	姓名（部长）	职务	联系方式	所在学生组织	备注
4	李四	部长	123	哦哦	张三	干事	321	青协	无
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

点击上传文件即可把刚才的文件上传。



这样界面就会出现刚才提交的表格，点击表格可查看表格信息。

[整体浏览页](#) > [列表信息](#) > [详情信息](#)

下载

2017各组织学生干部名单表

姓名（主席团）	职务	联系方式	分管部门	姓名（部长）	职务	联系方式	所在学生组织	备注
杨凡	主席	110	机械学院	张三	干事	321	青协	无
杨凡	主席	110	机械学院	张三	干事	321	青协	无

« 1 »

如果发现信息有部分要修改，则可以点击需要修改的信息进行实时修改，当要取消时再点击此信息即可取消。



如果发现自己上传错误了可以点击上个界面的删除

## 5、关于用户管理

### （1）创建用户

创建用户

用户列表

电子邮箱

请输入电子邮箱

登录名

cbjcl0204

密码

.....

真实姓名

请输入真实姓名

所属部门

辅导员 ▼

提交

输入电子邮箱、登录名、真实姓名以及选择所属部门即可创建用户（默认用户的密码如果不填即为 0000）电子邮箱用于找回密码。

### （2）用户列表

创建用户      用户列表

按名字、邮箱、真实名搜索 						全选	删除
邮箱	登录名	真实名	状态	删除	修改		
cbjcl0204@163.com	cbjcl0204	蒋春丽	正常可用	<input type="checkbox"/>	<div>更改</div>		
fsddfsad@qq.com	cbjcl	蒋春丽	正常可用	<input type="checkbox"/>	<div>更改</div>		
231		1132	删除	<input type="checkbox"/>	<div>更改</div>		

«

1

»

✕

电子邮箱

请输入电子邮箱

登录名

cbjcl0204

密码

.....

真实姓名

请输入真实姓名

所属部门

辅导员 ▼

用户状态

正常可用 ▼

提交更改

点击搜索可以按名字、邮箱、真实名进行搜索，点击删除可以删除用户，点击修改用户的信

息

## 6、修改密码

修改主页

电子邮箱	<input type="text" value="请输入电子邮箱"/>
密码	<input type="password" value="请输入密码"/>
确认密码	<input type="password" value="请输入密码"/>
<input type="submit" value="提交"/>	

通过修改密码，课修改电子邮箱与密码