

Aglaia实验室物资管理系统

超级管理员使用文档

张敬卿 丁弼原 李浩达 荣禹 - 2014年11月23日

The screenshot shows the 'Borrowing and Returning' section of the Aglaia system. At the top, there are tabs for '借还物资' (Borrowing and Returning), '物资列表' (Equipment List), '请求审核' (Request Review), '计算资源' (Calculated Resources), '用户列表' (User List), '借还日志' (Borrowing and Returning Log), and '计算日志' (Calculated Log). A user profile for 'ZhangJason' is visible on the right.

实物资源 (Physical Resources)

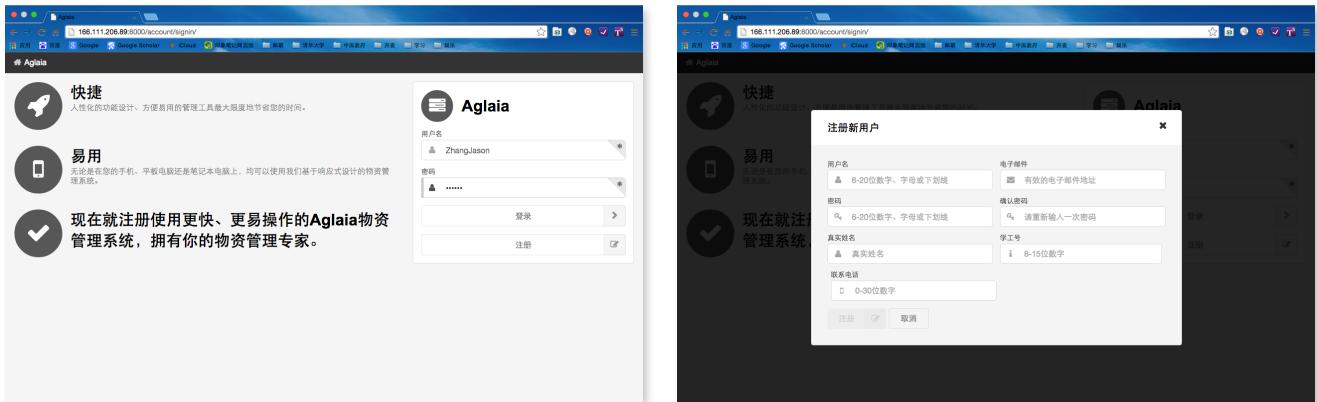
状态	名称	SN号	消息	操作
使用中	Philips投影仪	tty3	同意, FIT1-312领取	
借用/已批准	Philips投影仪	tty1	同意, FIT1-312领取	
归还/已批准	Macbook Pro 2014 Retina	sn2	确认	
借用/审核中	Macbook Pro 2014 Retina	sn1		
归还/审核中	Macbook Pro 2014 Retina	sn3	申请归还	
借用/被拒绝	Macbook Pro 2014 Retina	sn3	不同意	

计算资源 (Calculated Resources)

状态	名称	SN号	描述	消息	操作
借用申请中	张杰森		详细配置	求同意!	
借用申请中	张杰森		详细配置	求同意!	

登陆注册

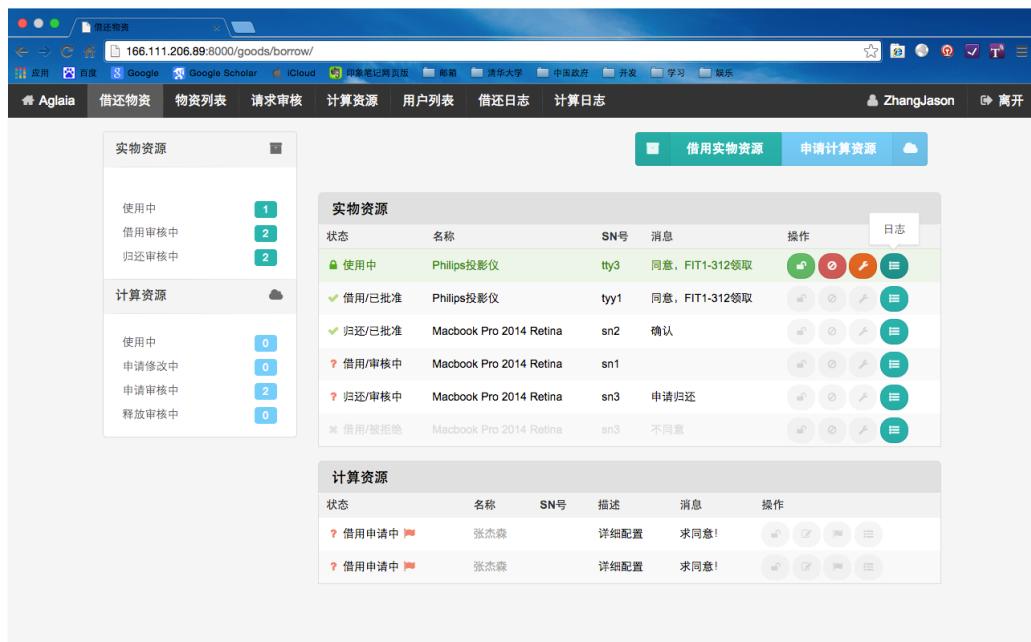
欢迎使用Aglaia



输入Aglaia的网址首先来到“登陆界面”，输入自己的用户名和密码完成登陆。如果尚未注册，请点击注册按钮，并按照提示完成个人信息的填写，新注册并经过认证的用户默认将只有普通用户的权限。

借还物资

个人申请一目了然



登陆后将进入“借还物资界面”，页面右上方有两个大按钮，点击申请借用物资。页面右侧会展示个人申请当前的状态。每个申请条目右侧的小按钮们，支持对物资的状态进行操作，如报修、挂失等等。

物资列表

所有实物资源尽收眼底

The screenshot shows a web-based application for managing physical assets. On the left, there's a sidebar with buttons for '新增' (Add), '新增实物' (Add Asset), '筛选' (Filter), and dropdown menus for '实物名称' (Asset Name) and '状态' (Status). Below these are two more dropdown menus: '所有类型' (All Types) and '提交筛选' (Submit Filter). The main area is titled '实物列表' (Asset List) and displays a table of assets with columns: SN号 (SN Number), 名称 (Name), 状态 (Status), 类型 (Type), 配置 (Configuration), 备注 (Remarks), and 操作 (Operations). The table contains several entries, such as 'Macbook Pro 2014 Retina' and 'Philips投影仪'. The '操作' column for each asset includes icons for viewing details, borrowing, returning, deleting, and viewing logs.

点击页面顶端导航栏中的“物资列表”，进入“物资列表界面”。页面左侧，管理员可以看到‘新增实物’按钮，点击后可以添加新的实物资源（如下图左），在选择实物类型时可以‘新增实物类型’（如下图右）。同时页面左侧也支持‘筛选实物’的功能，帮助您快速找到想要的资源。页面右侧会以表格的形式展示所有实物资源，以及它们当前的状态，条目右侧小按钮支持对物资的借用、销毁、查看日志等操作。

The left screenshot shows the 'Add Asset' form ('新增实物'). It has fields for '实物名称' (Asset Name), '实物SN号' (Asset SN Number), '实物类型' (Asset Type selected as '个人电脑' - Personal Computer), and '实物数量' (Quantity). Below these are sections for 'CPU', 'GPU', '内存' (Memory), '硬盘' (Hard Disk), and '操作系统' (Operating System), each with a '属性值' (Attribute Value) section. At the bottom is a green '提交新实物' (Submit New Asset) button.

The right screenshot shows the 'Add Asset Type' form ('新增实物类型'). It has a '类型名称' (Type Name) field, a '属性信息' (Attribute Information) section with '属性1的名称' (Attribute 1 Name) and '属性2的名称' (Attribute 2 Name), and buttons for '添加新属性' (Add New Attribute) and '提交新类型' (Submit New Type).

请求审核

让每个实物申请都回声嘹亮

借用请求列表				
SN	实物	借用者	说明	操作
sn1	Macbook Pro 2014 Retina	ZhangJason	写作业用	借出 拒绝
tty2	Philips投影仪	ZhangJason	求借	借出 拒绝
desk2	实验室桌子	ZhangJason	开会	借出 拒绝

归还请求列表				
SN	实物	借用者	说明	操作
sn3	Macbook Pro 2014 Retina	ZhangJason	申请归还	归还 挂失

已同意借用的列表				
SN	实物	借用者	说明	操作
tty1	Philips投影仪	ZhangJason	组会展示	确认借出

已同意归还的列表				
SN	实物	借用者	说明	操作

待审核维修的列表				
SN	实物	借用者	说明	操作

拥有“实物借用审核”权限的管理员，可以点击顶端导航栏的“请求审核”进入该界面。页面左侧会浮动显示各种请求的数量，并支持点击快速定位。页面右侧将分类展示各请求的信息，包括借用请求、已同意借用（但还没领走）、使用中、归还请求、已同意归还（但还没归还回库）等等。由于请求种类较多，我们将关键信息显示为红字，方便区分。点击各个条目右侧的小按钮，会跳出浮动窗口（下图左），请按提示完成信息的填写，并确认。有新申请时候，系统会给所有管理员群发提示邮件（需联网，下图右），所以您不必担心无法及时收到同学的请求。用户也会在管理员批复申请后，收到系统的提示邮件。

AglaiaSys@163.com
收件人: ZHANG 张敬卿 Jing-qing
User Request Submitted

User lihoda submitted a request on aglaia. Please handle it as soon as possible.

AglaiaSys@163.com
收件人: ZHANG 张敬卿 Jing-qing
User Request Submitted

User lihoda submitted a request on aglaia. Please handle it as soon as possible.

AglaiaSys@163.com
收件人: ZHANG 张敬卿 Jing-qing
User Request Submitted

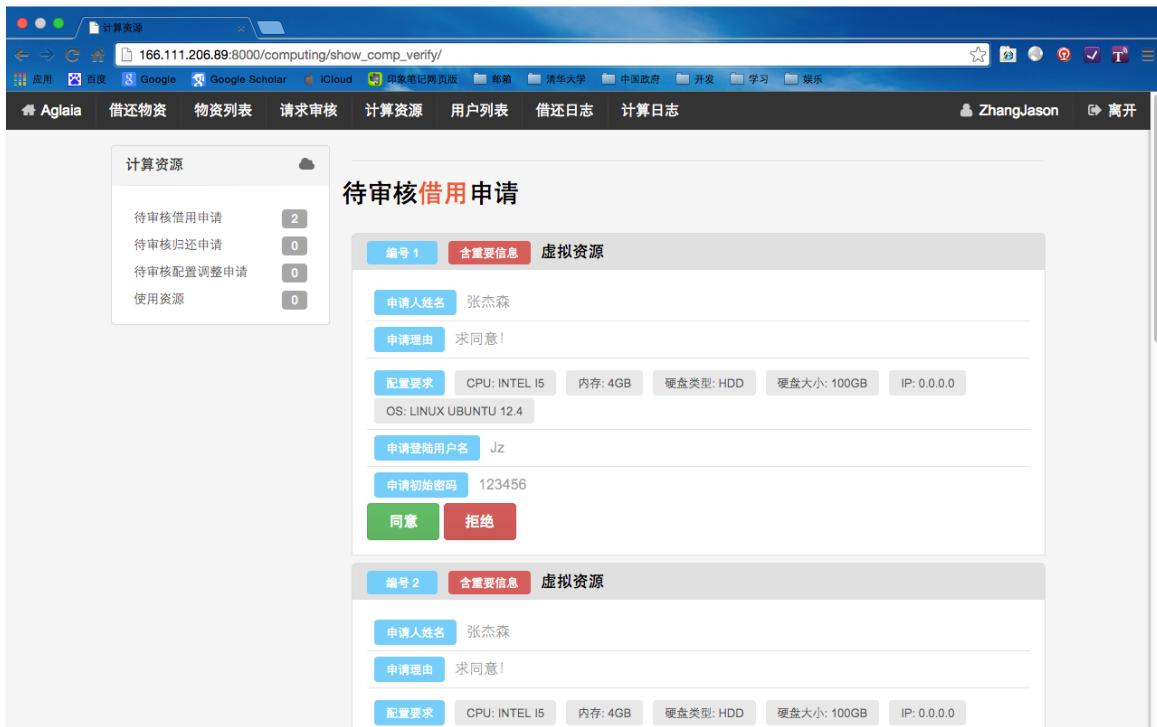
User lihoda submitted a request on aglaia. Please handle it as soon as possible.

AglaiaSys@163.com
收件人: ZHANG 张敬卿 Jing-qing
User Request Submitted

User lihoda submitted a request on aglaia. Please handle it as soon as possible.

计算资源

非凡计算，非凡成就



拥有“计算资源借用审核”权限的管理员，点击顶端导航栏的“计算资源”进入该界面。页面左侧会浮动显示各类请求的数量，并支持点击快速定位。页面右侧会分类显示各种请求信息，包括借用请求、归还请求等等，同时区分实体机、虚拟机。由于种类较多，我们将关键信息显示为红色，方便区分；同时将实体机设为蓝色标签、虚拟机设为绿色标签，方便区分。点击‘同意’、‘拒绝’会有浮动窗（下图左），需填写相关信息。后页面右侧最下面可以查看并添加计算套餐（下图右），方便申请人快速选择自己想要的配置。有新申请时，系统会给所有管理员群发提示邮件（需联网），所以您不必担心无法及时收到同学的请求。用户也会在管理员批复申请后，收到系统的提示邮件。

用户列表

一切尽在掌握之中

The screenshot shows a web-based application interface titled "User List". The URL in the address bar is 166.111.206.89:8000/account/show_account/. The top navigation bar includes links for "Aglaia", "Borrowing Materials", "Material List", "Request Review", "Calculation Resources", "User List", "Borrowing Log", and "Calculation Log". A user profile "ZhangJason" is visible on the right. The main content area displays a table of users with columns: 认证 (Authentication), 用户名 (Username), 真实姓名 (Real Name), 学工号 (Student ID), 电子邮件 (Email), 联系电话 (Contact Phone), and 操作 (Operations). Each row contains a small circular icon with a question mark or checkmark, the username, real name, student ID, email, contact phone, and a set of edit and delete buttons.

拥有和用户管理相关权限的管理员，点击顶端导航栏的“用户列表”进入该界面。该界面将一目了然的展示所有用户的基本信息，包括用户类型、手机、邮箱等等。如果拥有更高级的用户管理权限，点击右侧按钮可以查看更多信息或者修改这些信息（下图左），如实名认证用户、用户类型修改、修改权限、查看日志、发送邮件（下图右）等等。

The image contains two side-by-side screenshots of the application interface. The left screenshot shows a detailed view of a user's account settings. It lists various permissions and status indicators: "修改权限" (Modify Permissions) with a checkmark, "通过认证" (Authenticated) with a checkmark, "删除用户" (Delete User) with a crossed-out user icon, "设为管理员" (Set as Admin) with a crossed-out admin icon, "查看操作日志" (View Operation Log), "查看账户修改日志" (View Account Modification Log), and "发送邮件通知" (Send Email Notification). The right screenshot shows a modal dialog titled "发送邮件" (Send Email). It has fields for "收件人" (Recipient) containing "ZhangJason (张杰森)", "标题" (Title), and "内容" (Content). A large green button at the bottom right is labeled "确认同意" (Confirm Agreement).

记录日志

以史为鉴

A screenshot of a web browser displaying a list of borrowing records. The page title is '借还日志列表'. The table has columns: SN, 实物名称 (Item Name), and 操作 (Operation). Each row contains an item name and a green circular button with three horizontal lines.

SN	实物名称	操作
sn1	Macbook Pro 2014 Retina	
sn2	Macbook Pro 2014 Retina	
sn3	Macbook Pro 2014 Retina	
sn3	Macbook Pro 2014 Retina	
tty1	Philips投影仪	
tty2	Philips投影仪	
tty3	Philips投影仪	
desk1	实验室桌子	
tty1	Philips投影仪	
tty1	Philips投影仪	
tty1	Philips投影仪	
sn1	Macbook Pro 2014 Retina	
tty2	Philips投影仪	
desk2	实验室桌子	

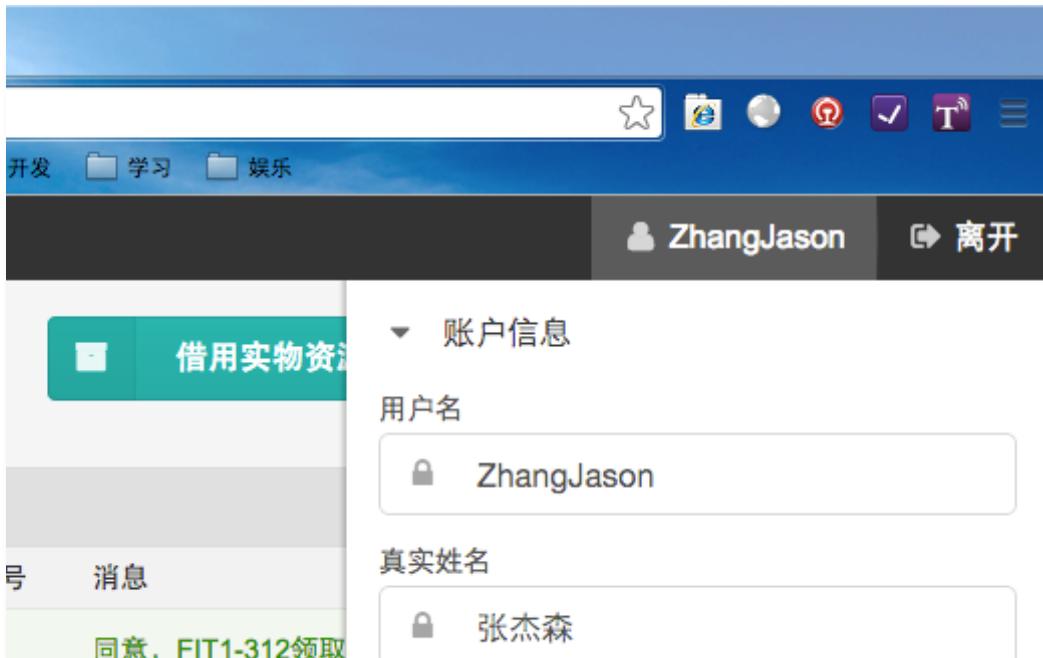
拥有相关权限的管理员，点击顶端导航栏的“借还日志”、“计算日志”或者通过“用户列表”查看用户的日志进入该界面。页面将展示各个资源借还或者用户操作的记录，详细的信息请点击条目右侧绿色的按钮查看（下图）。

A screenshot of a web browser displaying a detailed log of user operations. The page title is '日志'. The table has columns: 日期 (Date), 操作员 (Operator), 操作对象 (Operated Object), 操作 (Operation), and 描述 (Description).

日期	操作员	操作对象	操作	描述
Nov. 21, 2014, 2:29 p.m.	ZhangJason	tty2	create borrow	提出借用申请
Nov. 21, 2014, 2:29 p.m.	ZhangJason	tty2	update borrow	同意借用
Nov. 21, 2014, 2:29 p.m.	ZhangJason	tty2	change good	确认被借用
Nov. 21, 2014, 2:29 p.m.	ZhangJason	tty2	update borrow	确认物品被取走
Nov. 21, 2014, 2:30 p.m.	ZhangJason	tty3	create borrow	提出借用申请
Nov. 21, 2014, 2:30 p.m.	ZhangJason	tty3	update borrow	同意借用
Nov. 21, 2014, 2:30 p.m.	ZhangJason	tty3	change good	确认被借用
Nov. 21, 2014, 2:30 p.m.	ZhangJason	tty3	update borrow	确认物品被取走
Nov. 21, 2014, 2:31 p.m.	ZhangJason	tty2	update borrow	提出挂失申请
Nov. 21, 2014, 2:32 p.m.	ZhangJason	tty2	update borrow	同意归还
Nov. 21, 2014, 2:33 p.m.	ZhangJason	tty2	change good	归还入库
Nov. 21, 2014, 2:33 p.m.	ZhangJason	tty2	update borrow	确认归还
Nov. 21, 2014, 2:33 p.m.	ZhangJason	desk1	create borrow	提出借用申请
Nov. 21, 2014, 2:33 p.m.	ZhangJason	desk1	update borrow	同意借用
Nov. 21, 2014, 2:33 p.m.	ZhangJason	desk1	change good	确认被借用
Nov. 21, 2014, 2:33 p.m.	ZhangJason	desk1	update borrow	确认物品被取走
Nov. 21, 2014, 2:33 p.m.	ZhangJason	desk1	update borrow	提出挂失申请
Nov. 21, 2014, 2:35 p.m.	ZhangJason	desk1	update borrow	确认遗失
Nov. 21, 2014, 2:35 p.m.	ZhangJason	desk1	change good	确认遗失
Nov. 22, 2014, 3:25 a.m.	ZhangJason	资源1	create computing	提交资源借用申请
Nov. 22, 2014, 3:25 a.m.	ZhangJason	资源1	create computing	提交资源借用申请
Nov. 23, 2014, 1:07 p.m.	ZhangJason	tty2	create borrow	提出借用申请
Nov. 23, 2014, 1:07 p.m.	ZhangJason	sn2	change good	归还入库
Nov. 23, 2014, 1:07 p.m.	ZhangJason	sn2	update borrow	确认归还
Nov. 23, 2014, 1:08 p.m.	ZhangJason	desk2	create borrow	提出借用申请

个人信息修改

隐藏，却又无处不在



其实您可以在任何一个界面上修改自己的个人信息，**点击顶端导航栏右边的个人账户**（也就是您的用户名），右侧原本隐藏的个人信息栏立即蹦了出来。在这里您可以修改个人非敏感的信息，包括密码、手机、邮箱等等，同时还可以查看邮箱验证的情况。

Three side-by-side screenshots of the application interface. The first screenshot shows the "账户信息" (Account Information) section with fields for "用户名" (Username), "真实姓名" (Real Name), "学工号" (Student ID), "类型" (Type), and "电子邮件" (Email). The second screenshot shows the "更改密码" (Change Password) section with fields for "请输入当前密码" (Enter Current Password), "请输入新密码" (Enter New Password), and "请确认新密码" (Confirm New Password). The third screenshot shows the "更改电子邮件" (Change Email) section with a red "未认证" (Unverified) message bubble, an input field with the email "zhangjqsmi", and a "更改电子邮件" (Change Email) button.

欢迎使用Aglaia实验室物资管理系统

虚拟机部署网址 166.111.206.89

与您一同成长！

开发人员：李浩达、丁弼原、张敬卿、荣禹

2014.11.23