

日志系统使用手册



目录

日志系统使用手册	1
日志系统介绍	2
日志系统登录	2
首页显示	3
新增和编辑日志功能	5
日志列表显示和日志查找	7
日志详情	8
日志分类维护（管理员功能）	9
标签模板（管理员功能）	10
用户组成员维护功能（管理员和用户组负责人功能）	11

HEPS T7 计算与网络通信系统&计算中心提供

2023 年 5 月

日志系统介绍

- 设计目标
 - 通过配置快速搭建适合各种实验的日志系统
- 应用场景
 - 线站职工：装置运维和调试日志记录
 - 实验用户：用户实验过程日志记录

日志系统登录

- 登录地址
 - <http://logbook.ihep.ac.cn/>(所内所外)

欢迎登录HEPS日志系统

Welcome to the HEPS Logbook System

1、IHEP SSO Account sign in
高能所统一认证帐号，可以直接登录。

2、Others, apply for IHEP SSO Account
其他人需要申请统一认证帐号: <https://login.ihep.ac.cn>

3、Helpdesk/帮助平台: <http://helpdesk.ihep.ac.cn>
Tel./电话:88236855

4、Documentation/使用手册:[logbook用户使用手册](#)

登入

Logbook 登录页

- 登录方式
 - 高能所统一认证账号

首页显示

登录系统后默认显示首页页面内容，如下。

实验日志系统

首页

日志列表

新增日志

用户管理

系统管理

超级管理员

HEPS Logbook推广使用 (2023-04-14 00:00~2023-05-31 00:00)

查看更多 >>

展开

折叠

新增日志

名称	最近记录	记录数	订阅状态	操作
▶ HEPS 加速器部	heps-rf@ihep.ac.cn 创建于 2023-04-23 16:14:08	4	未订阅	
▼ HEPS光束线站部	张飞 创建于 2023-05-18 10:32:33	8	未订阅	
▼ B1-工程材料线站		0	未订阅	
值班日志		0	未订阅	新增日志 订阅
调试日志		0	未订阅	新增日志 订阅
实验日志		0	未订阅	新增日志 订阅
▶ B2-硬X射线纳米探针线站		0	未订阅	
▶ B3-结构动力学线站		0	未订阅	
▶ B4-硬X射线相干散射线站		0	未订阅	
▶ B5-高分辨谱学线站	徐伟 创建于 2023-05-17 20:00:39	1	未订阅	
▶ B6-高压线站	张飞 创建于 2023-05-18 10:32:33	1	未订阅	

logbook 首页内容显示

- 首页上侧显示公告：

HEPS Logbook推广使用 (2023-04-14 00:00~2023-05-01 00:00)

查看更多 >>

点击查看更多，通过日历控件查看具体通知公告内容

<< <

2023 年 4 月

> >>

4

2023-04-14

00:00

23:59

HEPS Logbook推广使用

欢迎使用 HEPS Logbook系统，欢迎意见及建议,请联系庄博 (zhuangbo@ihep.ac.cn)

30 1 2 3 4 5 6

7

1

Logbook 公告显示

• 日志分类显示：

展开

折叠

新增日志

名称	最近记录	记录数	订阅状态	操作
▶ HEPS 加速器部	heps-rf@ihep.ac.cn 创建于 2023-04-23 16:14:08	4	未订阅	
▼ HEPS光束线站部	张飞 创建于 2023-05-18 10:32:33	8	未订阅	
▼ B1-工程材料线站		0	未订阅	
值班日志		0	未订阅	新增日志 订阅
调试日志		0	未订阅	新增日志 订阅
实验日志		0	未订阅	新增日志 订阅
▶ B2-硬X射线纳米探针线站		0	未订阅	
▶ B3-结构动力学线站		0	未订阅	

首页日志分类显示

展开

折叠

新增日志

展开按钮：展开日志分类

折叠按钮：折叠日志分类

新增日志：新增一篇日志

新增日志

订阅

新增日志：基于日志分类的新增日志，可将日志分类带入到日志编辑页面。

订阅：基于日志分类信息进行订阅，订阅后，通过邮件能及时接收订阅分类下新增日志、评论和回复，并可通过邮件回复。邮件如下图所示。



订阅邮件接收

新增和编辑日志功能

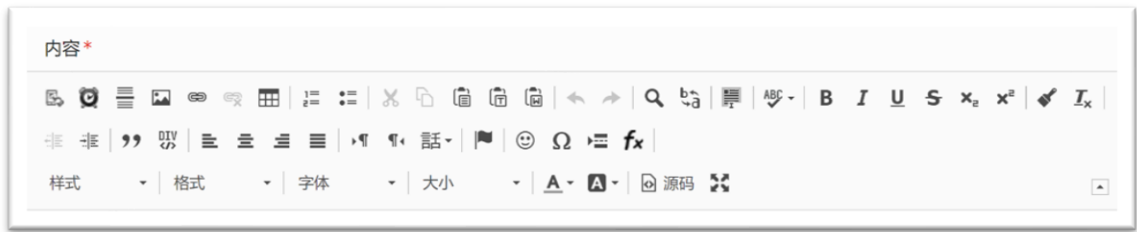
点击首页或者日志列表下面的新增日志按钮添加日志。

点击编辑按钮，编辑本人发布的日志，如下图：



• 编辑控件介绍

富文本编辑器，提供常用的日志编辑功能，如下图：



Logbook 编辑页面控件



手机扫码上传文件，扫描二维码上传手机文件，点击选择文件按钮上传电脑本地文件，如下图。



手机扫二维码上传文件



时间戳：生成时间：格式如：2023/5/19 10:56:51



增大编辑区域

- 左侧菜单栏介绍：

日志的主题，默认是创建日志的时间戳。

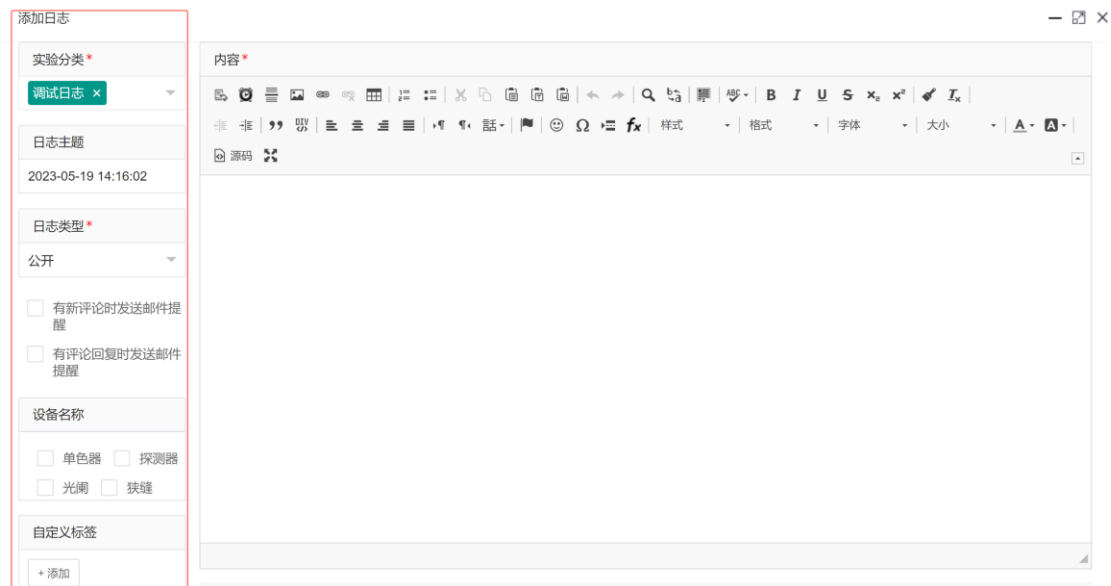
日志类型

- 公开：任何人都可以查看日志内容
- 私有：仅本人可查看日志内容
- 授权：授权用户、用户组有权限查看日志内容

邮件提醒（评论日志或评论回复时给日志作者发送邮件）

自定义的标签模板和标签

- 标签模板：预定义的标签集合，由管理员在后台维护和管理，编辑日志时，可以直接从标签模板中选择标签。
- 自定义标签：用户可以自己创建和定义标签，用于对日志进行分类和组织。



添加日志页面

日志列表显示和日志查找

- 日志列表：



日志列表

列表区

- 列表内容默认显示日志前三行内容
- 点击日志主题，进入日志详情页

搜索功能

- 日志作者、主题、创建时间搜索
- 我的日志搜索
- 高级搜索提供日志内容、标签和我的收藏搜索
- 点击左侧日志分类，显示分类下的日志列表

点击高级查询按钮，进入高级查询页面

高级查询

主题

标签

作者

创建时间

内容

☐ 我的日志

☐ 我的收藏

查询

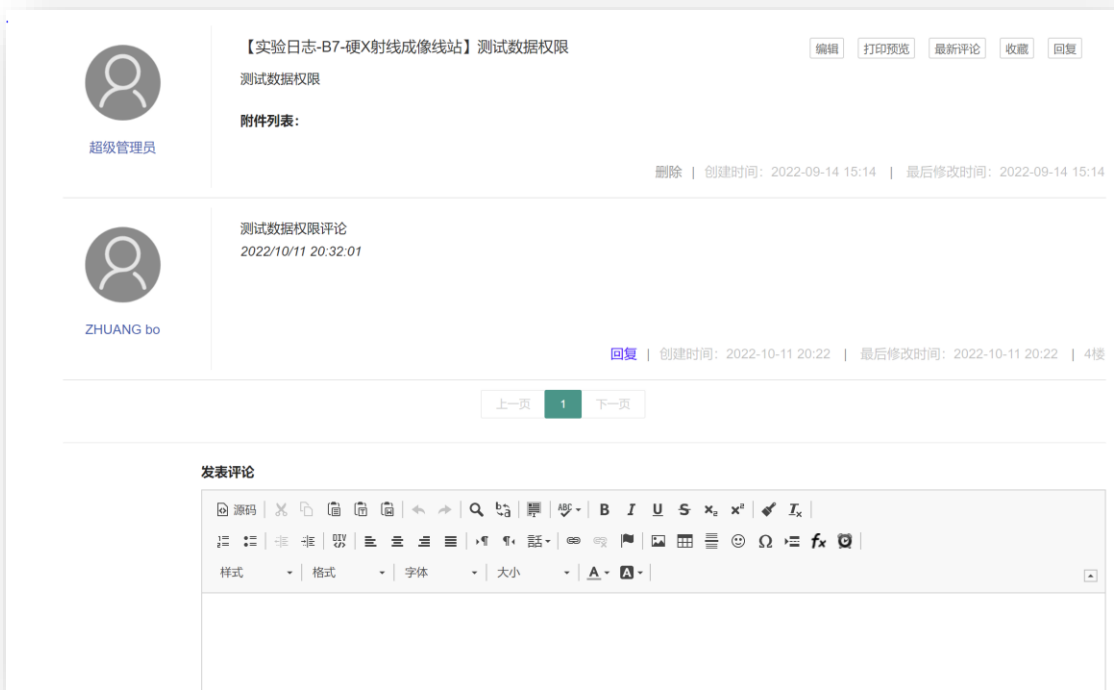
取消

高级查询页面

日志详情

通过日志列表进入日志详情

- 显示日志详情
- 日志作者可多次编辑和维护日志
- 提供日志打印和收藏功能
- 通过评论按钮，补充日志信息
- 回复评论和日志内容
- 回复评论时会显示回复楼层信息



日志详情页

日志分类维护（管理员功能）

- 日志分类创建和维护
 - 自定义创建不同层级的日志分类名称
 - 根据大科学装置组织结构和需要进行日志分类的创建和维护

点击系统管理—>实验分类进入日志创建和维护页面

添加实验分类

HEPS 加速器部

^

A9-增强器高频

^

HEPS光束线站部

^

B1-工程材料线站

^

值班日志

调试日志

实验日志

B2-硬X射线纳米探针线站

^

调试日志

实验日志

值班日志

B3-结构动力学线站

^

调试日志

实验日志

值班日志

B4-硬X射线相干散射线站

^

调试日志

值班日志

分类信息

父分类名称

请选择

分类名称 *

请输入名称

分类属性 *

☒ 值班日志

☐ 用户实验

管理员

请选择

授权用户组

请选择

可见范围

☒ 公开

☐ 授权范围内可见

分类说明

保存

点击“添加实验分类”按钮新增日志分类。

点击具体的日志分类名称可维护该日志分类。

“父分类名称”：新增分类的上级分类名称。

分类属性：

- 值班日志：新增日志时，日志默认继承公开权限，任何人都可以查看日志内容，可在新增/编辑日志时对日志权限进行修改。
- 实验日志：新增日志时，日志默认继承私有权限，仅本人可查看日志内容，可在新增/编辑日志时对日志权限进行修改。
- 授权：授权用户、用户组有权限查看日志内容。

可见范围：

- 基于分类的 ACL，默认公开，请勿更改。

标签模板（管理员功能）

点击系统管理->分类标签管理进入

- 针对实验分类，添加合适的标签，在新增日志时可作为关键字勾选，方便后期搜索。

分类标签列表

标签

启用状态

全部

查询

新增

实验分类	标签分类	标签	状态	操作
调试日志	设备名称	单色器、探测器、光阑、...	启用	修改 删除 禁用

<

1

>

到第

1

页

确定

共 1 条

30 条/页

>

标签模板页

点击新增按钮，添加分类标签：

首页 日志列表 新增日志 用户管理 系统管理 超级管理员

添加标签分类

实验分类*

请选择

标签分类*

请输入标签分类名称

是否启用*

是

添加

标签列表

标签	操作
添加具体标签名，在新增日志时可作为日志关键字，直接勾选	

保存

点击选择日志分类

根据需求添加标签分类

查询

新增

状态

操作

启用

修改

删除

禁用

分类标签管理

用户组成员维护功能（管理员和用户组负责人功能）

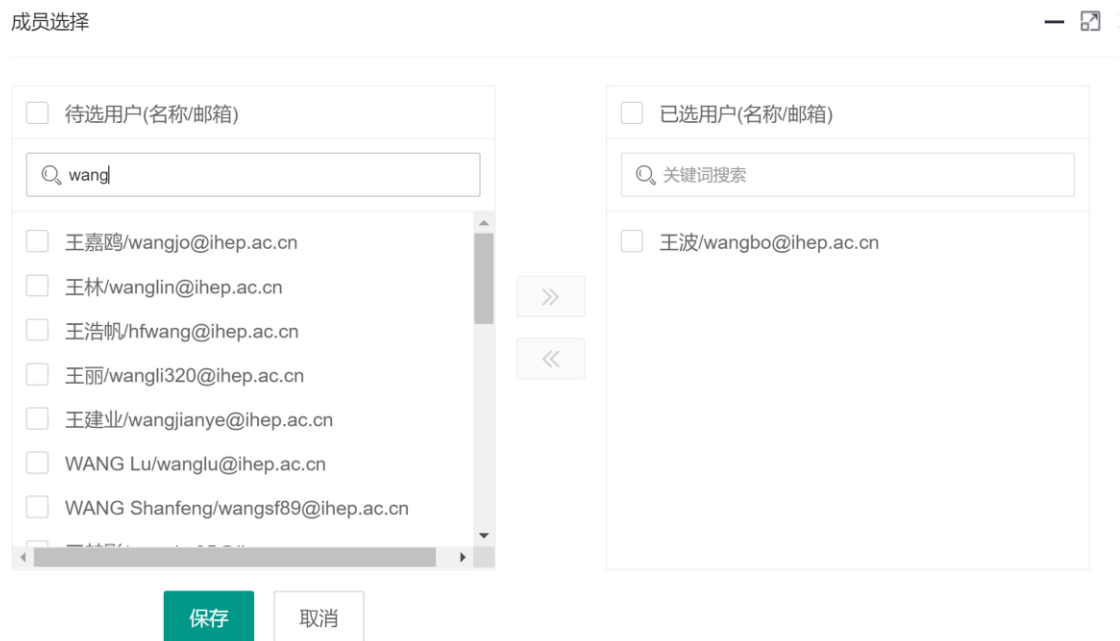
点击用户管理→用户组或者组内成员管理，如下图。



点击组成员维护，维护组内成员。

名称	负责人	描述	创建时间	组成员数量	操作
1B3-X射线光...	王波		2023-05-12 1...	0	组成员维护 修改 删除
1W1A-漫散射...	郭望果		2023-05-12 1...	0	组成员维护 修改 删除
1W1B-XAFS...	储胜启		2023-05-12 1...	0	组成员维护 修改 删除

选择相应的组成员到右侧框中，点击保存即可。



重要提示：本系统对接了高能所统一认证，用户必须先登录本系统，将用户数据初始化到日志系统用户管理列表中。因此，在维护组成员时，需要确保成员已经登录过该系统。