

文档目的

在使用kibana作为日志中心的client时，需要对用户进行权限控制。通过使用kibana的角色权限和面板配置，可以对平台用户进行索引级别，面板级别的权限控制。此文档介绍了如何创建一个仅可查看日志的kibana面板，供平台用户查看yarn日志使用。

1. 登录kibana

使用管理员账号登录kibana

默认管理员用户是

elastic

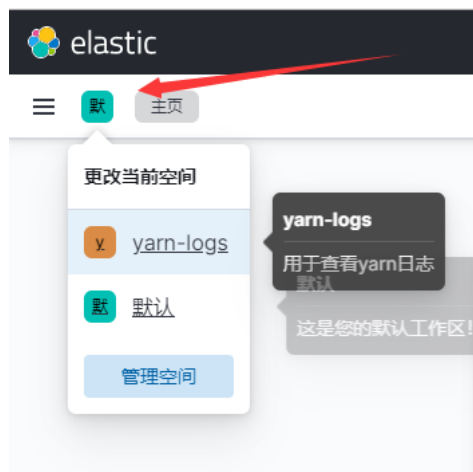
在部署ES生成密钥时会生成相应的密码



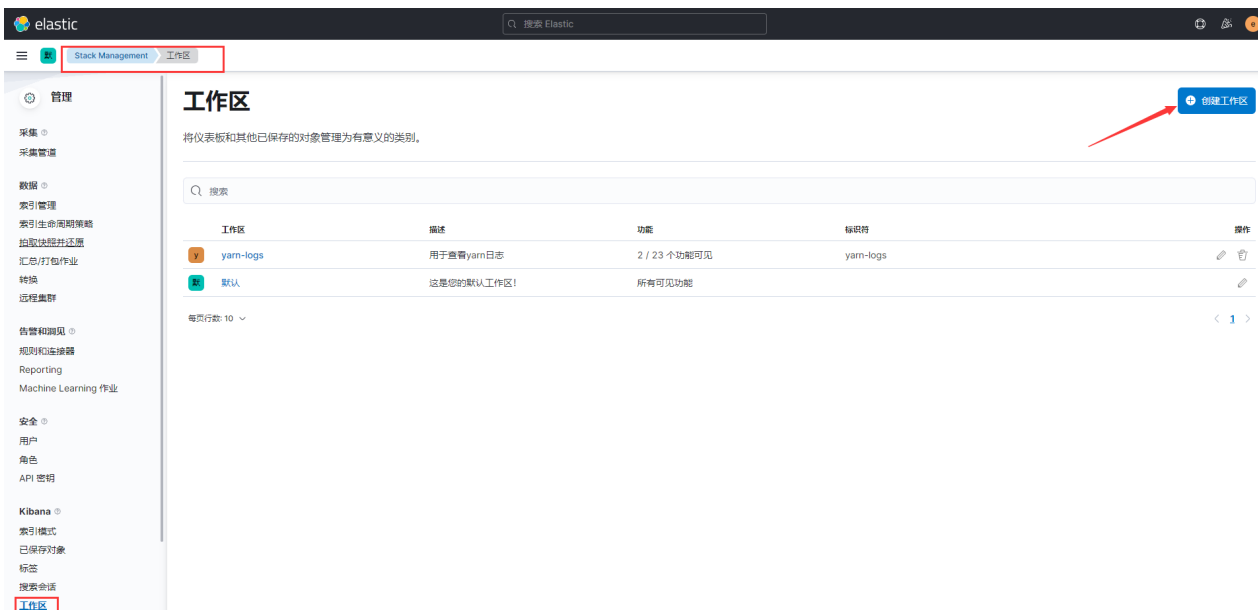
2. 创建yarn日志查看空间

创建新空间

首次登录后通常会引导至默认页面，点击默认页面的左上角，会弹出 `管理空间` 按钮。



也可以通过侧边栏 **Stack Management** -> **工作区** 按钮来进入工作区管理按钮。



点击 **创建工作区**，创建一个单独用来查看yarn日志的工作区。

常规

描述此工作区

为您的工作区提供好记的名称。

名称

yarn-log-monitor

描述

可选

专门用于查看yarn日志的工作面板

描述显示在“工作区选择”屏幕上。

URL 标识符

yarn-log-monitor

创建后，将无法更改 URL 标识符。

创建头像

选择您的工作区头像在 Kibana 中的显示方式。

y

头像类型

缩写 图像

缩写

y

最多输入两个字符。

背景色

#D68F57

填写工作区相关信息，配置用户可见的kibana面板，只保留 **Logs** 和 **高级设置** 两个面板，其余全部隐藏。配置完后，点击 **创建工作区**

功能

设置功能可见性

将会从用户界面移除隐藏的功能，但不会禁用。要获取功能的访问权限，[管理安全角色](#)。

功能可见性 全部显示 全部隐藏

☐ Analytics 0/6 个功能可见 >

☐ Enterprise Search

☒ Observability 1/5 个功能可见 v

☒ Logs☐ Metrics☐ APM and User Experience☐ Uptime☐ 案例

☐ Security

☒ Management 1/10 个功能可见 v

对堆栈管理的访问由您的权限决定，并且不能被工作区隐藏。☐ 开发工具☒ 高级设置☐ 索引模式管理

修改空间相关配置

需要修改空间中的

应用 挖财--个人记账好... 学校网站 收藏夹 Hunt

elastic 搜索 Elastic

Stack Management 高级设置

管理

采集 采集管道

数据 索引管理 索引生命周期策略 拍摄快照并还原 汇总/打包作业 转换 远程集群

告警和洞见 规则和连接器 Reporting

安全 用户 角色 API 密钥

Kibana 工作区 高级设置

使用此子字符串来搜索时区

日期格式 显示格式正确的日期时，请使用此格式 dateFormat MMM D, YYYY @ HH:mm:ss.SSS

周内日 一周应该从哪一天开始？ 默认值: Sunday

dateFormat:dow Monday 重置为默认值

标度日期格式 定义在以下场合中采用的格式的值：基于时间的数据按顺序呈现，且经格式化的时间戳应适应度量之间的时间间隔。键是ISO8601时间间隔。

dateFormat:scaled [["", "HH:mm:ss.SSS"], ["PT1S", "HH:mm:ss"], ["PT1M", "HH:mm"], ["PT1H", "YYYY-MM-DD HH:mm"], ["P1D", "YYYY-MM-DD"], ["P1Y", "YYYY"]]

用于设置日期格式的时区 应使用哪个时区。"Browser" 将使用您的浏览器检测到的时区。 默认值: Browser

dateFormat:tz UTC 重置为默认值

纳秒格式的日期 用于 Elasticsearch 的 date_nanos 数据类型

dateNanosFormat MMM D, YYYY @ HH:mm:ss.SSSSSSSS

默认索引 未设置索引时要访问的索引

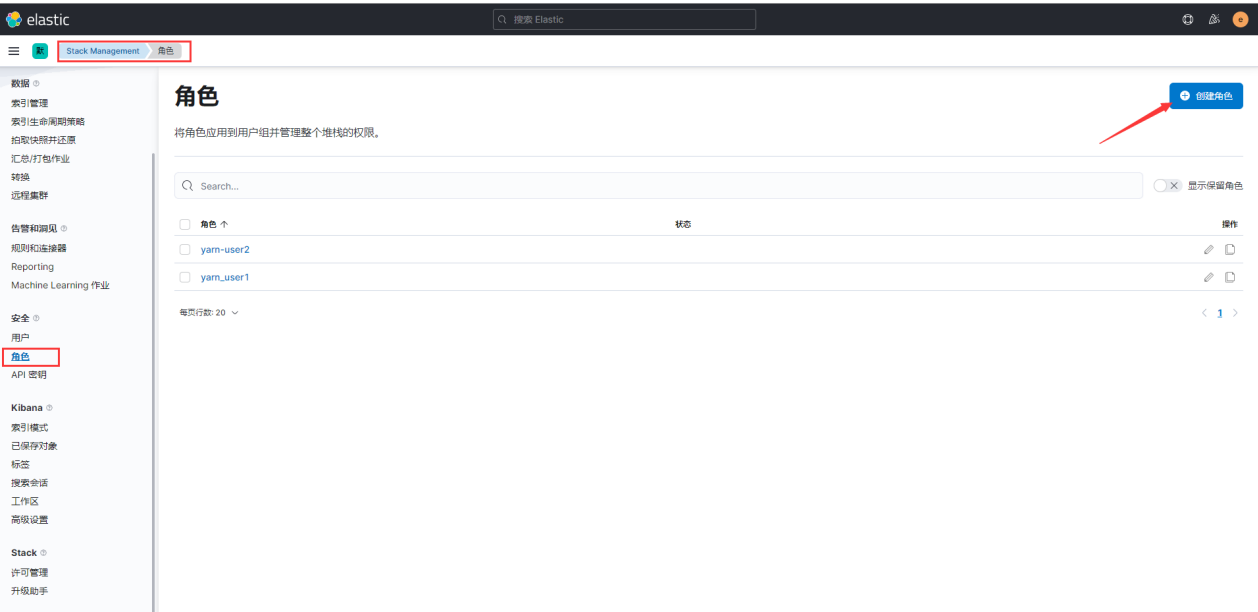
defaultIndex

3. 创建角色和用户

创建角色

kibana用户可访问的索引时通过角色来进行控制的，所以首先创建 角色 。

侧边栏 Stack Management -> 角色，打开页面之后右上角点击 创建角色 。



在创建角色的页面中，填写 角色名称、索引、权限 三项， 集群权限 和 运行身份权限 不要给。
PS: 为了避免用户可查看到其他索引，建议索引权限的配置项采取 一个角色只能查看一类日志 的配置策略。

创建角色

设置 Elasticsearch 数据的权限并控制对 Kibana 空间的访问权限。

角色名称

yarn-user3

Elasticsearch 隐藏

集群权限

管理此角色可以对您的集群执行的操作。[了解详情](#)

不填

运行身份权限

允许代表其他用户提交请求。[了解详情](#)

添加用户 不填

索引权限

控制对集群中数据的访问权限。[了解详情](#)

索引

yarn-log-yarn-user* x

权限

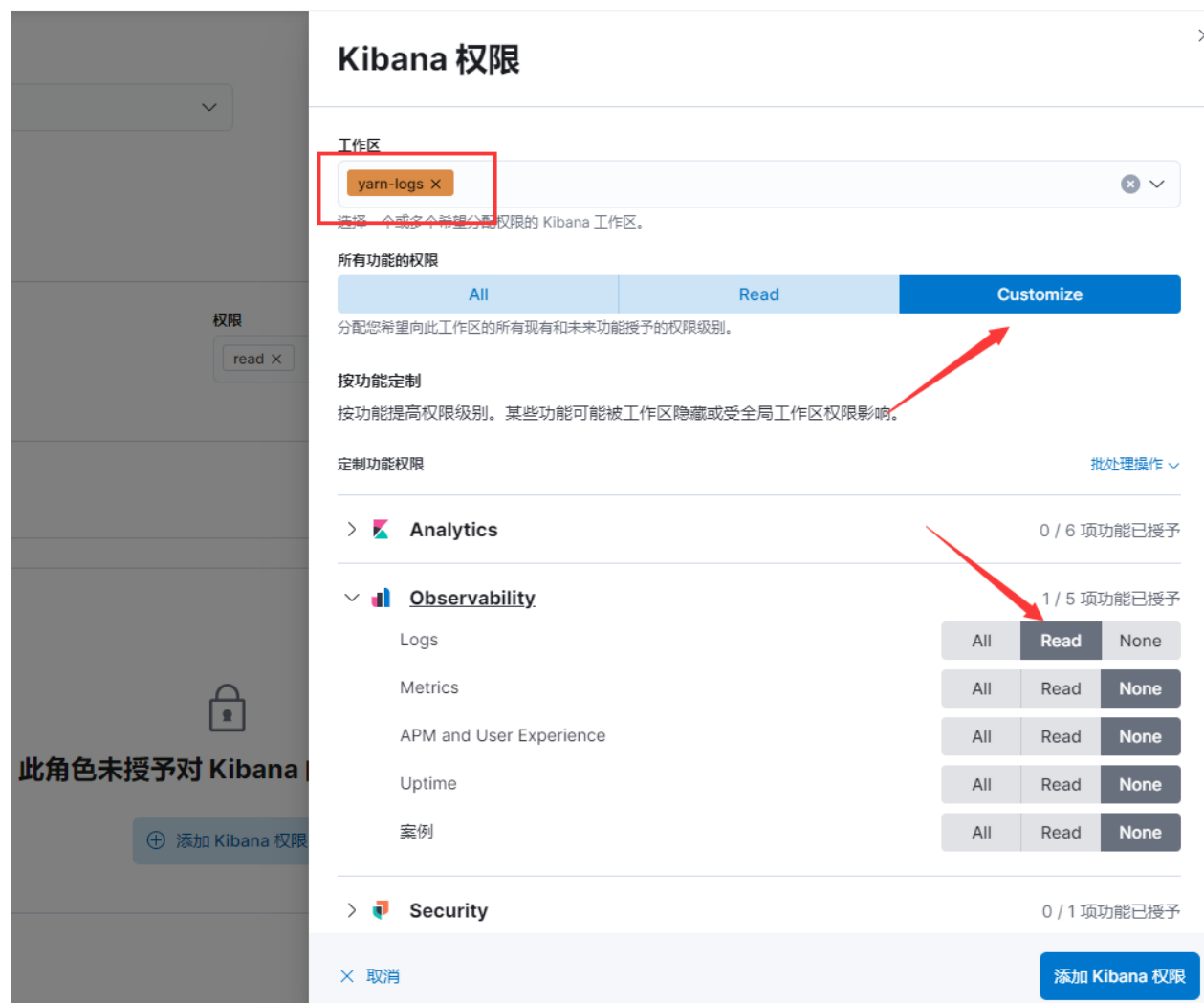
read x

下一步，点击添加kibana访问权限。



在弹窗中，配置该角色的访问权限。选择刚刚创建的 `工作区`，**所有功能的权限** 中选择 `Customize`，只在 `Observability` 中开启 `Logs` 的 `Read` 权限。

配置完成后，点击 `添加Kibana权限` 按钮。

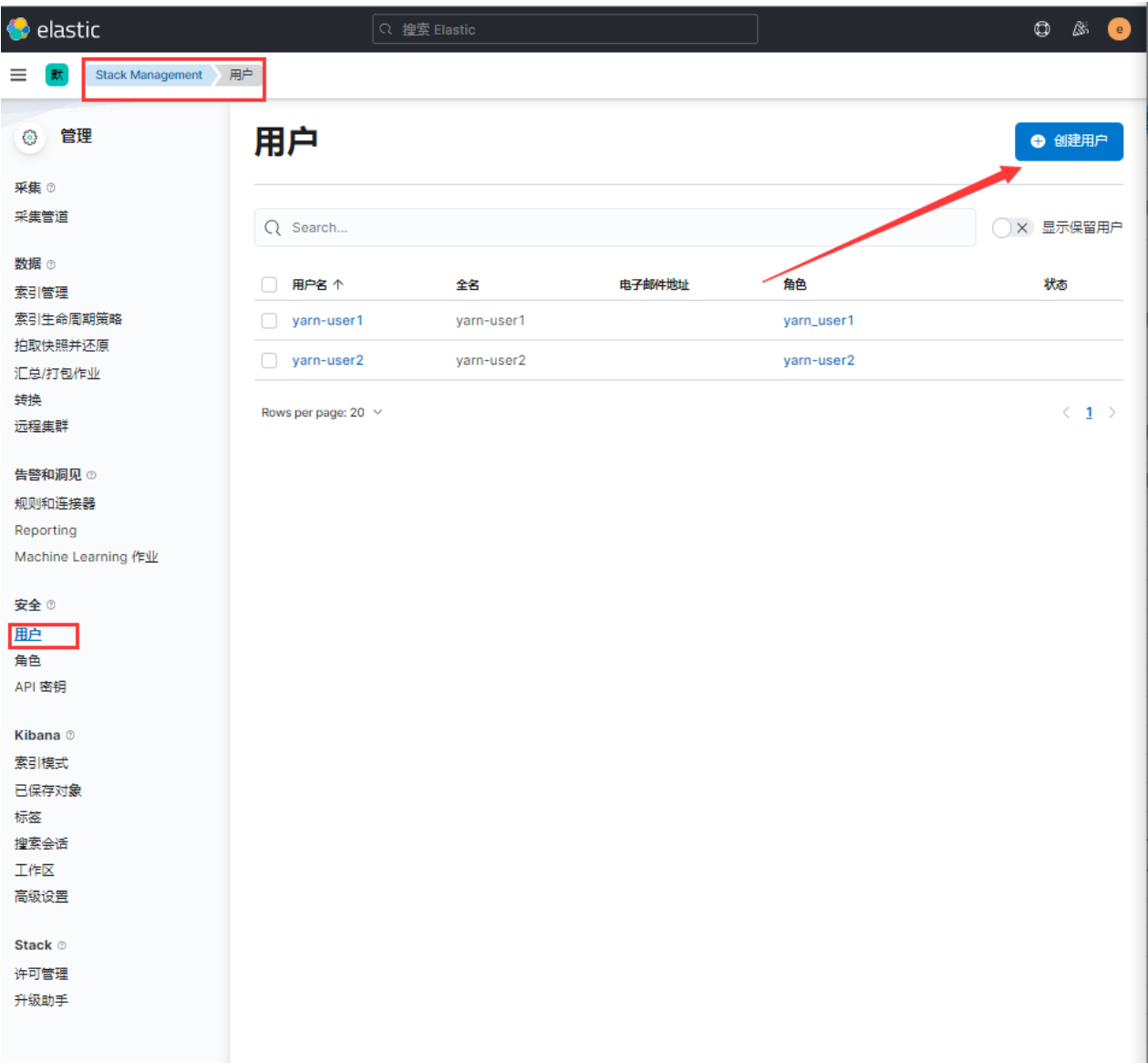


全部配置完后点击 `创建角色` 按钮。新的角色列表中就会出现刚才创建的角色



创建用户

侧边栏 Stack Management -> 用户, 打开页面之后右上角点击 创建用户。



输入用户的

用户名 (登陆时使用)

全名

密码 (用户登陆后可自行修改)

角色 (就是刚才的角色)

创建用户

配置文件
提供个人详细信息。

用户名
yarn-user3 也是登录名

全名
yarn-user3

电子邮件地址

密码
使用强密码保护您的数据。

密码
.....

密码长度必须至少为 6 个字符。

确认密码
.....

权限
分配角色以管理访问和权限。

角色
yarn-user3 x

[了解各个角色授予什么权限。](#)

创建用户 取消

点击 **创建用户**，新的用户会显示在用户列表中

用户

☐ 显示保留用户

<input type="checkbox"/> 用户名 ↑	全名	电子邮件地址	角色	状态
<input type="checkbox"/> yarn-user1	yarn-user1		yarn_user1	
<input type="checkbox"/> yarn-user2	yarn-user2		yarn-user2	
<input type="checkbox"/> yarn-user3	yarn-user3		yarn-user3	

Rows per page: 20

< 1 >

4. 创建索引模式

设置日志模板之前，需要配置一个 **索引模式**

