

# OpenAnolis Bug Tracker

## 帮助手册

版本	V1.0
日期	2021 年 4 月 30 日
访问地址	<a href="https://bugs.openanolis.org/my_view_page.php">https://bugs.openanolis.org/my_view_page.php</a>

# 目录

---

## 目录

- 1. 基本使用..... 1
  - 1.1 注册..... 1
  - 1.2 登录..... 1
  - 1.3 基础使用..... 2
  - 1.4 个人设置 （登录后可查看） ..... 3
    - 1.4.1 个人资料查看以及设置..... 3
      - 1.4.1.1 个人资料查看 ..... 3
      - 1.4.1.2 更改个人设置 ..... 3
      - 1.4.1.3 管理列..... 4
      - 1.4.1.4 配置文件 ..... 5
      - 1.4.1.5 API 令牌 ..... 6
    - 1.4.2 注销..... 7
- 2. 我的视图..... 7
  - 2.1 任务介绍说明..... 7
    - 2.1.1 各种图标介绍..... 7
    - 2.1.2 任务标题说明..... 7
    - 2.1.3 查看问题详情介绍..... 8
  - 2.2 分配给我的（未解决） ..... 10
  - 2.3 分配给我的（已解决） ..... 10
  - 2.4 未分派的 ..... 10

2.5	我报告的 .....	10
2.6	已解决的 .....	10
2.7	最近修改 (30 天) .....	10
2.8	我监视的 .....	10
2.9	时间轴.....	10
3.	查看问题.....	10
3.1	过滤器 .....	10
3.2	查看问题.....	11
4.	提交问题 (登录后可见) .....	12
5.	变更日志 .....	13
6.	路线图.....	13

# 1. 基本使用

## 1.1 注册

未注册用户可点击[注册](#)，可跳转到注册界面（如图 1.1.1 所示），根据提示输入账号以及邮箱、密码，注册成功之后就可登录。部分功能未登录不可使用。

The image shows the OpenAnolis registration page. At the top left is the OpenAnolis logo, and at the top right is a link '已有账号, 马上登录'. The main content area is titled '注册账号' (Register Account) in a blue header. Below this, there are four input fields: '账号' (Account) with placeholder '请输入账号', '邮箱' (Email) with placeholder '请输入邮箱', '密码' (Password) with placeholder '8-16位密码,区分大小写' and a 'show/hide' icon, and '确认密码' (Confirm Password) with placeholder '再次输入密码' and a 'show/hide' icon. Below the password fields is a slider bar with the text '>> 请按住滑块, 拖动到最后'. At the bottom of the form is a checkbox labeled '我已阅读并接受《OpenAnolis隐私协议》' and a blue '注册' (Register) button. At the very bottom of the page, there are links '关于我们' and '隐私协议', and the text 'copyright ©2021'.

图 1.1.1 注册界面

## 1.2 登录

注册成功后，或者已有账号，点击[登录](#)，可跳转到登录界面（如图 1.2.1 所示）。输入注册时用的邮箱或者注册时填写的账号以及密码就可以登录。



图 1.2.1 登录界面

## 1.3 基础使用

OpenAnolis Bug Tracker 界面右上角展示了：

- 项目选择
  - Anolis OS 8
  - Anolis OS Creative Edition
- 提交问题（未登录不可见）
- 账号名字（未登录状态显示匿名）
- 登录状态最近浏览过的任务也会显示在右上角，并且可以使用搜索框搜索对应任务。
  - 最近浏览的：xxxxxxx, xxxxxx （未登录不可见）
  - 输入 82，则会搜到并且打开 000082 任务。

注：图 1.3.1、图 1.3.2 展示了登录状态和非登录状态显示方式。

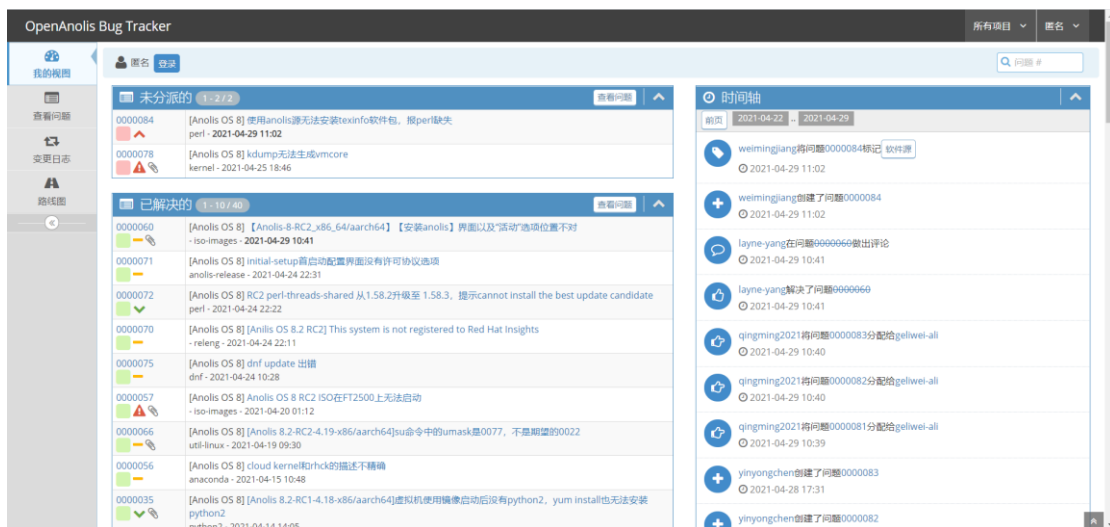


图 1.3.1 未登录状态

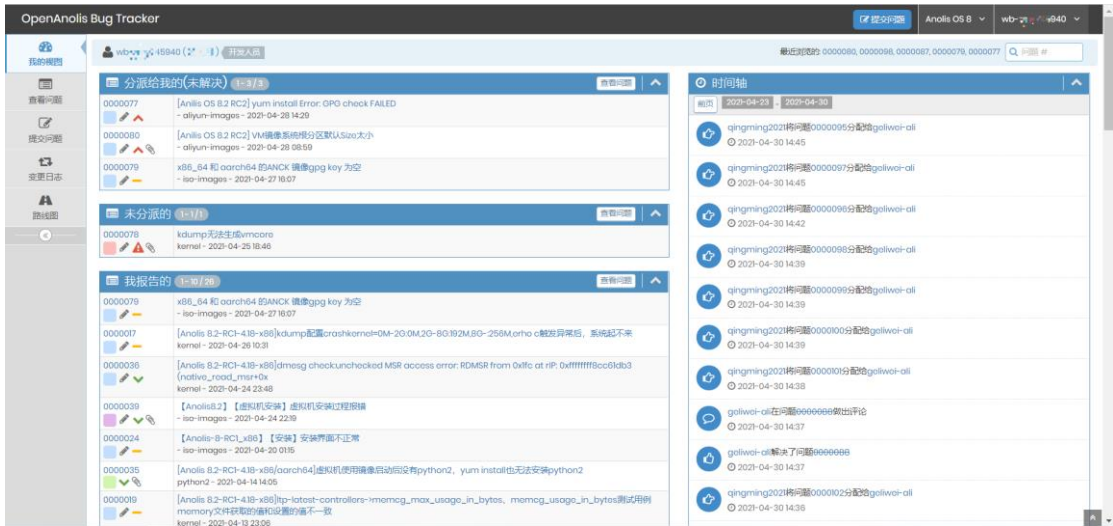


图 1.3.2 登录状态

## 1.4 个人设置（登录后可查看）

OpenAnolis Bug Tracker 界面右上角点击自己登录的账号，这里可以查看修改个人资料以及注销登录。

### 1.4.1 个人资料查看以及设置

#### 1.4.1.1 个人资料查看

点开个人资料只能查看用户名、电子邮件、操作权限、项目访问级别权限几个账号相关的设置，目前不支持修改。

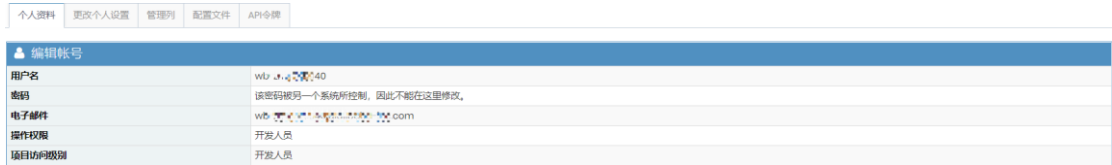


图 1.4.1.1.1 个人资料

#### 1.4.1.2 更改个人设置

这里可以根据个人偏好设置默认项目，刷新延迟，重定向延时、任务状态更改时是否发送 Email 提醒、是否限制 Email 发送频率、时区、字体等等参数（参考图 1.4.1.2.1）。

点击“更新设置”开始生效，点击“重置为默认设置”则会把当前页面参数恢复成系统默认的值。

个人资料

更改个人设置

管理列

配置文件

API令牌

≡ 缺省帐号设置

缺省项目	所有项目	
刷新延迟	30	分
重定向延迟(秒)	2	秒
活动排序顺序	<input type="radio"/> 降序 <input checked="" type="radio"/> 升序	
当新建问题时发送 Email 提醒	<input checked="" type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
当分派问题时发送 Email 提醒	<input checked="" type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
当反馈问题时发送 Email 提醒	<input checked="" type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
当解决问题时发送 Email 提醒	<input checked="" type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
当关闭问题时发送 Email 提醒	<input checked="" type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
当重新打开时发送 Email 提醒	<input checked="" type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
当添加问题注释时发送 Email 提醒	<input checked="" type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
当状态改变时发送Email提醒	<input type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
当优先级改变时发送Email提醒	<input type="checkbox"/>	问题的最低严重级别为: 任意
发送问题注释 Email 发送限制	0	
电子邮件完整问题详情	<input type="checkbox"/>	
时区	Shanghai	
字体家族	Popplins	
<div>更新设置 重置为默认设置</div>		

图 1.4.1.2.1 更改个人设置

1.4.1.3 管理列

这里修改的主要涉及 3.2 查看问题（下文有介绍），在查看问题时显示了哪些列，例如图 1.4.1.3.2 是“查看问题的列”设置的。

个人资料

更改个人设置

管理列

配置文件

API令牌

管理列

可用的列

attachment\_count, bugnotes\_count, id, project\_id, reporter\_id, handler\_id, priority, severity, reproducibility, status, resolution, category\_id, date\_submitted, last\_updated, os, os\_build, platform, version, fixed\_in\_version, target\_version, view\_state, summary, due\_date, description, steps\_to\_reproduce, additional\_information, selection, edit, notes, tags, overdue

查看问题的列

selection, edit, priority, id, bugnotes\_count, attachment\_count, category\_id, severity, status, last\_updated, summary

打印问题的列

selection, priority, id, bugnotes\_count, attachment\_count, category\_id, severity, status, last\_updated, summary

CSV列

id, project\_id, reporter\_id, handler\_id, priority, severity, reproducibility, version, category\_id, date\_submitted, os, os\_build, platform, view\_state, last\_updated, summary, status, resolution, fixed\_in\_version

Excel列

id, project\_id, reporter\_id, handler\_id, priority, severity, reproducibility, version, category\_id, date\_submitted, os, os\_build, platform, view\_state, last\_updated, summary, status, resolution, fixed\_in\_version

更新列设置并将其作为所有项目的默认值

\* 必填

Anolis OS 8

复制列白

复制列到

重置列设置

图 1.4.1.3.1 管理列

查看问题

打印报告

导出为CSV

导出为Excel

XML导出

	P	编号		分类	严重性	状态	最后更新	摘要	
<input type="checkbox"/>			0000077		- aliyun-images	很严重	已分配 (wz...)	2021-04-28	[Anolis OS 8.2 RC2] yum install Error: GPG check FAILED
<input type="checkbox"/>			0000080	1	- aliyun-images	很严重	已分配 (wz...)	2021-04-28	[Anolis OS 8.2 RC2] VM镜像系统根分区默认Size大小
<input type="checkbox"/>			0000079	1	- iso-images	小错误	已分配 (wz...)	2021-04-27	x86_64 和 aarch64 的ANCK 镜像gpg key 为空

☐ 全选

移动

确定

图 1.4.1.3.2 查看问题

需要增加列可参考“可用的列”里面展示的字段（图 1.4.1.3.1）。如果需要删除，可以直接删除需要修改的对应框里面的字段。列的前后顺序，这个可以根据自己需要修改，或者调整前后顺序。

注：英文逗号“,”是列与列之间的分隔符。

1.4.1.4 配置文件

在 4 提交问题（登录后可见）（下文有介绍）时，选项“选择平台配置”的中选择的是这里设置好的参数。并且这里设置很灵活，填写没有限制，支持对选项的新增、修改、删除。

注：这里有专门人负责维护，轻易不要修改



个人资料

更改个人设置

管理列

配置文件

API令牌

添加平台配置

平台

操作系统

操作系统版本

简要说明

添加平台配置

\*必填

编辑或删除平台配置

编辑平台配置

设为默认值

删除平台配置

选择平台配置

提交

图 1.4.1.4.1 管理列

- 添加平台配置
  - 平台（参考 “aarch64 或者 x86\_64”）
  - 操作系统（参考 “Anolis OS”）
  - 操作系统版本（参考 “8”）
  - 简要说明
- 编辑或删除平台配置
  - 编辑平台配置（此修改会跳转至新窗口，修改参考 “添加平台配置”）
  - 设为默认值
  - 删除平台配置（谨慎操作）
  - 选择平台配置（从下拉列表中选择要操作的项）
  - 点击 “提交”，变动生效。

1.4.1.5 API 令牌

个人资料

更改个人设置

管理列

配置文件

API令牌

创建API令牌

令牌名称

创建API令牌

图 1.4.1.5.1 创建 API 令牌

API令牌			
令牌名称	创建日期	上次使用	操作
aaaa	2021-04-30 13:35	2021-04-30 13:37	<div>撤销</div>
test	2021-04-30 09:42	从未使用	<div>撤销</div>

图 1.4.1.5.2 API 令牌

参考图 1.4.1.5.1，令牌名称是给令牌起一个名字，点击创建令牌会生成一串 token，这个 token 要保存好，每次通过 API 执行命令都要用到，每个 token 只有创建的时候显示一次，遗失不能找回。

参考图 1.4.1.5.2 为已经创建好的令牌示例，如果从未创建过令牌，则此标签不显示。

在图形界面可以执行的大部分操作都可以基于 API 调用来执行。API 详细说明请参考 [Mantis Bug Tracker REST API](#)。

## 1.4.2 注销

点击注销之后无需确认直接退出登录，页面将自动跳转至未登录状态（参考图 1.3.1）。

## 2. 我的视图

### 2.1 任务介绍说明

#### 2.1.1 各种图标介绍



图 2.1.1.1 各种图标展示说明

#### 2.1.2 任务标题说明

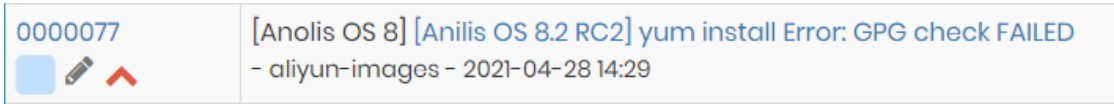


图 2.1.2.1 任务标题

参考图 2.1.2.1 说明介绍：

解释项	说明
0000077	任务编号
[Anolis OS 8]	此任务对应的项目
[Anolis OS 8.2 RC2] xxxx	任务标题
- aliyun-images	此任务是修改镜像的哪个模块
- 2021-04-28 14:29	任务最近一次修改的时间

## 2.1.3 查看问题详情介绍

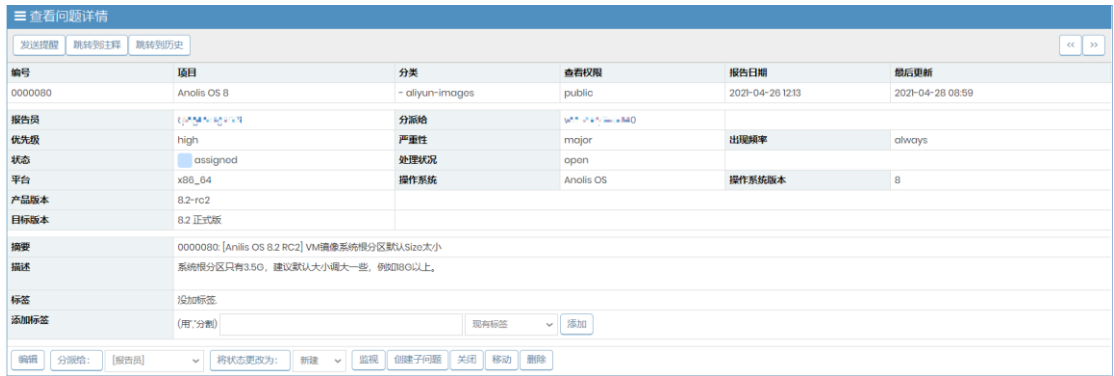


图 2.1.3.1 查看任务详情

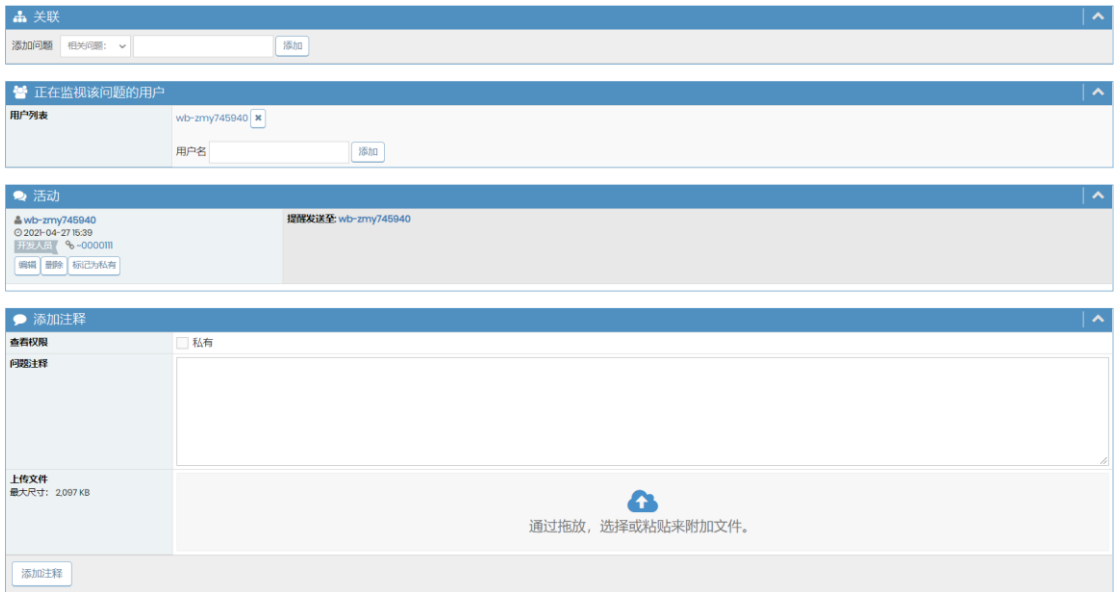


图 2.1.3.2 关联、正在监视该问题的用户、活动、添加注释

问题历史			
日期	用户名	字段	更改
2021-04-26 12:13	gallwei@all	新建问题	
2021-04-26 12:13	gallwei@all	状态	新建 => 已分配
2021-04-26 12:13	gallwei@all	分派给	=> gallwei@all
2021-04-26 12:13	gallwei@all	添加了以下文件: 截屏2021-04-26 上午11:50:38.png	
2021-04-26 08:59	gallwei@all	分派给	gallwei@all => gallwei@all

图 2.1.3.3 问题历史

查看问题详情主要记录了图 2.1.3.1、图 2.1.3.2、图 2.1.3.3 展示的几方面，具体介绍：

- 发送提醒（非开发组同学不可见）
  - 点击“发送提醒”，选择想要收到邮件的同学，编辑好邮件内容，点击“发送”，对应同学就会收到邮件提醒。
- 编辑（非开发组同学不可见）
  - 编辑修改任务的某项，或者某几项数据。
- 分派给（非开发组同学不可见）
  - 把任务指派或者修改为开发组里面的某个同学
- 将状态更改为（非开发组同学不可见）
  - 需要根据实际任务状态同步修改这里的任务状态
    - ◆ 新建
    - ◆ 反馈
    - ◆ 认可
    - ◆ 已确认
    - ◆ 已关闭
- 创建子问题（未登录不可见）
  - 如果由该任务引出了另外一个问题，可以点击创建子问题，这两个任务会自动关联。
- 监视（未登录不可见）
  - 点击“监视”之后该任务就会显示在“我的视图 --> 我监视的”标签下面，同时该任务最下面也会显示该任务正在监视的用户。
- 移动（非开发组同学不可见）
  - 如果需要把当前任务移动到其他项目下，可以点击移动之后修改。
- 删除（非开发组同学不可见）
  - 删除无用的问题，已处理完毕的问题建议不必删除，关闭即可，以保留问题记录。
- 关联（非开发组同学不可见）
  - 输入对应任务的编号，添加关联任务。
- 正在监视该问题的用户（非开发组同学不可见）
  - 关注此任务的同学可以点击“监视”按钮。
- 活动
  - 有关任务讨论以及动态可以参考这里。
- 添加注释（未登录不可见）

- 可以提交任务进展动态，或者某些意见，或者附件提交到任务下面，会展示在活动框里。
- 问题历史
  - 此项任务的历史处理记录。

## 2.2 分配给我的（未解决）

分配给登录者的任务，但是尚未完成的。  
如果有分配任务，需要登录后可见此视图。

## 2.3 分配给我的（已解决）

分配给登录者的任务，已经完成的。  
如果有分配任务，需要登录后可见此视图。

## 2.4 未分派的

尚未指派给开发人员做的任务。

## 2.5 我报告的

登录者提出的 bug。  
如果有提出过 bug，需要登录后可见此视图。

## 2.6 已解决的

所有已经修复的任务。

## 2.7 最近修改（30 天）

最近 30 天内活跃或者已修改完成的任务。

## 2.8 我监视的

登录者关注的问题，登录后可见此视图。

## 2.9 时间轴

以日期为顺序展示任务的动态以及修改，每七天为一页，点击“前页”、“后页”来切换展示动态的日期。

# 3. 查看问题

---

## 3.1 过滤器



图 3.1.1 过滤器



图 3.1.2 过滤器

- 所有的小蓝色加粗字体，例如**优先级**（参考图 3.1.1）双击，之后在蓝色小字体下面的小黑字体就会变成下拉框（参考图 3.1.2），可以选择想要的过滤条件，点击“应用过滤器”就可以把过滤到的任务在**查看问题**（参考下个标签）处展示。
- 把经常用的过滤方式选择好之后点击“保存”，此时会在保存旁边增加一个“载入”下拉框，下次直接下拉选择，省时省力。（保存按钮非开发人员不可见）

### 3.2 查看问题



图 3.2.1 查看问题

过滤器筛查出来的问题会显示在这里（参考图 3.2.1），如果这里为空则代表筛选结果为空。筛选到的任务可以选择几种导出方式（如果需要增加或者修改导出的列可以参考 1.4.1.3 管理列）：

- 打印报告。打印方式可以选择下载为 doc 文本或者浏览器显示。
- 导出为 CSV。
- 导出为 Excel。
- XML 导出。



图 3.2.2 查看问题

选中任务前面的小框，点击移动，可以针对选中的任务做批量操作，参考图 3.2.2。

## 4. 提交问题（登录后可见）

图 4.1 选择项目

- 选择项目 参考图 4.1
  - 是否标为默认项目 # 可选参数，勾选之后，下次提交问题则不显示项目选择界面。
- 根据提示输入问题详情（标\* 的为必填项），根据需要填写对应字段的内容。请准确仔细的填写每个选项，可帮助开发同学快速定位任务。

## 5. 变更日志

变更日志主要用来记录历史发布的镜像，以及对应版本镜像有哪些修改。每个标签下面都记录了镜像的发布状态，如果已经发布，会标明发布的日期，并且在这里显示的任务都是已解决或者关闭的（参考图 5.1）。

Anolis OS 8 - 变更日志

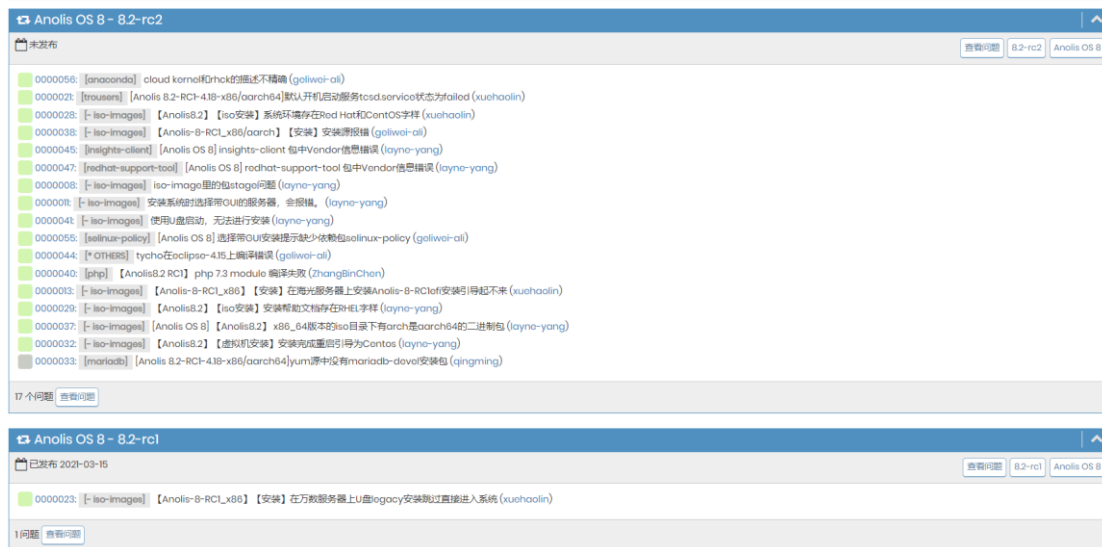


图 5.1 变更日志

（参考图 5.1）Anolis OS 8-8.2-rc1 标签是记录发布的第一版镜像，之后每多一个版本的镜像都会多一个标签，并且记录在这里。

- 点击“查看问题”则会跳转到查看问题并且筛选出来当前标签所记录的问题。
- 点击“8.2-rc2”，则变更日志界面只会显示 8.2-rc2 相关版本的镜像。
- 点击“Anolis OS 8”，则变更日志界面只会显示 Anolis OS 8 项目相关的镜像。
- Anolis OS 8-8.2-rc1 标签下记录的是对应 rc1 版本的提交任务记录
- Anolis OS 8-8.2-rc2 标签下记录的是对应 rc2 版本的提交任务记录
- ....

## 6. 路线图





（参考图 6.1）这里记录的都是待发布的镜像，可以直观的看到镜像任务完成进度以及预计发布日期（未标明正式发布的版本都是邀测版镜像），以及所有已完成、待完成的任务。

- Anolis OS 8-8.2-rc2
- Anolis OS 8-8.2 正式版
- ....