



Red Hat Quay 3

Red Hat Quay 发行注记

Red Hat Quay

法律通告

Copyright © 2024 Red Hat, Inc.

The text of and illustrations in this document are licensed by Red Hat under a Creative Commons Attribution–Share Alike 3.0 Unported license ("CC-BY-SA"). An explanation of CC-BY-SA is available at

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

. In accordance with CC-BY-SA, if you distribute this document or an adaptation of it, you must provide the URL for the original version.

Red Hat, as the licensor of this document, waives the right to enforce, and agrees not to assert, Section 4d of CC-BY-SA to the fullest extent permitted by applicable law.

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, the Red Hat logo, JBoss, OpenShift, Fedora, the Infinity logo, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the United States and other countries.

Linux[®] is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java[®] is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS[®] is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL[®] is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js[®] is an official trademark of Joyent. Red Hat is not formally related to or endorsed by the official Joyent Node.js open source or commercial project.

The OpenStack[®] Word Mark and OpenStack logo are either registered trademarks/service marks or trademarks/service marks of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries and are used with the OpenStack Foundation's permission. We are not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

All other trademarks are the property of their respective owners.

摘要

Red Hat Quay 发行注记

目录

前言	3
第 1 章 RED HAT QUAY 发行注记	4
1.1. RHBA-2024:6048 - RED HAT QUAY 3.12.2 发行版本	4
1.2. RHBA-2024:5039 - RED HAT QUAY 3.12.1 发行版本	4
1.3. RHBA-2024:4525 - RED HAT QUAY 3.12.0 发行版本	5
1.4. RED HAT QUAY 发行节奏	5
1.5. RED HAT QUAY 文档更改	5
1.6. RED HAT QUAY 的新功能和增强	5
1.7. 新的 RED HAT QUAY 配置字段	7
1.8. API 端点增强	10
1.9. RED HAT QUAY 3.12 已知问题和限制	10
1.10. RED HAT QUAY 程序错误修复	12
1.11. RED HAT QUAY 功能跟踪器	12

前言

Red Hat Quay 容器 registry 平台为任何基础架构上的容器和云原生工件提供安全存储、分发和管理。它可作为独立组件或 OpenShift Container Platform 上的 Operator 提供。Red Hat Quay 包括以下功能和优点：

- 粒度安全管理
- 任何规模快速、强大
- High velocity CI/CD
- 自动化安装及启动
- 企业身份验证和基于团队的访问控制
- OpenShift Container Platform 集成

Red Hat Quay 会定期发布，包括新功能、程序错误修正和软件更新。要为独立和 OpenShift Container Platform 部署升级 Red Hat Quay，请参阅[升级 Red Hat Quay](#)。

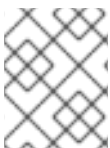


重要

Red Hat Quay 只支持回滚到以前的 z-stream 版本，如 3.7.2 → 3.7.1。不支持回滚到以前的 y-stream 版本(3.7.0 → 3.6.0)。这是因为 Red Hat Quay 更新可能包含在升级到 Red Hat Quay 的新版本时应用的数据库 schema 升级。数据库架构升级不被视为向后兼容。

基于 Operator 的部署或基于虚拟机的部署不支持降级到以前的 z-streams。降级应只在极端情况下进行。回滚 Red Hat Quay 部署的决定必须与 Red Hat Quay 支持和开发团队一起做。如需更多信息，请联系红帽 Quay 支持。

Red Hat Quay 的文档会随每个发行版本一起版本。最新的 Red Hat Quay 文档可在[Red Hat Quay 文档](#)页面获得。目前，版本 3 是最新的主版本。



注意

在版本 2.9.2 之前，Red Hat Quay 被称为 Quay Enterprise。2.9.2 及之前的版本的文档在[Red Hat Quay 2.9 产品文档](#)中存档。

第 1 章 RED HAT QUAY 发行注记

以下小节详细介绍了 *y* 和 *z* 流发行版本信息。

1.1. RHBA-2024:6048 - RED HAT QUAY 3.12.2 发行版本

2024 年 9 月 3 日发布

Red Hat Quay 版本 3.12.2 现在包括在 Clair 4.7.4 中。此更新包括的程序错误修正信息包括在 [RHBA-2024:6048](#) 公告中。

1.2. RHBA-2024:5039 - RED HAT QUAY 3.12.1 发行版本

2024 年 8 月 14 日发布

Red Hat Quay 版本 3.12.1 现在包括在 Clair 4.7.4 中。此更新包括的程序错误修正信息包括在 [RHBA-2024:5039](#) 公告中。

1.2.1. Red Hat Quay 3.12.2 程序错误修复更新

- [PROJQUAY-7598](#).现在，在使用 API 时会返回无效的清单。
- [PROJQUAY-7689](#).在以前的版本中，存在一个影响 STSS3Storage 引擎的错误，在其中返回一个 **config** 错误。这个程序错误已被解决。

1.2.2. Red Hat Quay 3.12.1 新功能

在这个版本中，支持 NetApp ONTAP S3 对象存储。如需更多信息，请参阅 [NetApp ONTAP S3 对象存储](#)。

1.2.3. Red Hat Quay 3.12.1 已知问题

当使用 NetApp ONTAP S3 对象存储时，大型层大小的镜像将无法推送。这是一个已知问题，并将在以后的 Red Hat Quay 版本中解决。([PROJQUAY-7462](#))。

1.2.4. Red Hat Quay 3.12.1 程序错误修复

- [PROJQUAY-7177](#).在以前的版本中，在使用 API 时，全局只读超级用户无法从机构获取资源。这个问题已解决。
- [PROJQUAY-7446](#).在以前的版本中，在使用 **listRepos** API 端点时，全局只读超级用户无法获取正确的信息。这个问题已解决。
- [PROJQUAY-7449](#).在以前的版本中，全局只读超级用户无法使用一些 **超级用户** API 端点。这个问题已解决。
- [PROJQUAY-7487](#).在以前的版本中，当仓库启用了多个通知时，可能会触发错误的事件通知类型。这个问题已解决。
- [PROJQUAY-7491](#).使用 NetAPP 的 OnTAP S3 实现时，可以返回后续错误：**ONTAP-S3 不支持使用 signature-version v2 计算的 URL 请求**。发生此错误的原因是，**boto** 会迭代一个身份验证映射（如果没有请求），并返回 **v2**，因为它比 **v4** 排序。这个问题已被解决，错误将不再返回。

- [PROJQUAY-7578](#) 在 3.12.1 UI 中，发行注记指向 Red Hat Quay 的 3.7 版本。这个问题已被解决，现在它们指向当前版本。

1.2.5. 升级到 Red Hat Quay 3.12.1

有关升级独立 Red Hat Quay 部署的详情，请参考 [独立升级](#)。

有关在 OpenShift Container Platform 上升级 Red Hat Quay 的详情，请参考 [升级 Red Hat Quay Operator](#)。

1.3. RHBA-2024:4525 - RED HAT QUAY 3.12.0 发行版本

2024 年 7 月 23 日发布

Red Hat Quay 版本 3.12 现在包括在 Clair 4.7.4 中。此更新包括的程序错误修正信息包括在 [RHBA-2024:4525](#) 公告中。有关最新兼容性列表，请参阅 [Quay Enterprise 3.x Tested Integrations](#)。

1.4. RED HAT QUAY 发行节奏

随着 Red Hat Quay 3.10 的发布，产品已开始将其发行节奏和生命周期与 OpenShift Container Platform 保持一致。因此，Red Hat Quay 版本现在在 OpenShift Container Platform 最新版本大约四周内正式发布(GA)。客户无法期望 Red Hat Quay 的支持生命周期阶段与 OpenShift Container Platform 版本保持一致。

如需更多信息，请参阅 [Red Hat Quay 生命周期政策](#)。

1.5. RED HAT QUAY 文档更改

Red Hat Quay 3 发行版本进行了以下文档更改：

- [使用 Red Hat Quay 指南](#) 现在包含基本操作的 API 流程，如使用 API、访问管理等创建和删除存储库和机构。

1.6. RED HAT QUAY 的新功能和增强

对 Red Hat Quay 进行了以下更新。

1.6.1. Splunk 事件收集器增强

在这个版本中，Red Hat Quay 管理员可以配置其部署，以将操作日志直接转发到 Splunk HTTP 事件收集器(HEC)。此功能增强启用了与 Splunk 的无缝集成，以实现全面的日志管理和分析。

如需更多信息，请参阅 [为 Splunk 配置操作日志存储](#)。

1.6.2. API 令牌所有权

在以前的版本中，当 Red Hat Quay 机构所有者创建一个 API OAuth 令牌，且 API OAuth 令牌被另一个机构成员使用时，操作会记录到令牌的创建者中。这不适用于审核目的，特别是在只有专用 registry 管理员是机构所有者的受限环境中。

在这个版本中，机构管理员可以分配 OAuth API 令牌，供具有特定权限的其他用户创建。这允许在没有机构管理权限创建 OAuth API 令牌的用户使用令牌时准确反映审计日志。

如需更多信息，请参阅[分配 OAuth 访问令牌](#)。

1.6.3. 镜像过期通知

在以前的版本中，当镜像即将过期时，Red Hat Quay 管理员和用户无法警报。在这个版本中，可以将事件配置为在镜像即将过期时通知用户。这有助于 Red Hat Quay 用户避免意外的拉取失败。

镜像过期事件触发器可以配置为通过电子邮件、Slack、webhook 等方式通知用户，并可在存储库级别进行配置。可以为在任意天数内过期的镜像设置触发器，并可与自动运行功能一起使用。

如需更多信息，请参阅[创建镜像过期通知](#)。

1.6.4. Red Hat Quay auto-pruning 增强

随着 Red Hat Quay 3.10 的发布，会发布一个新的自动运行功能。使用此功能，Red Hat Quay 管理员可以为机构和用户在命名空间上设置自动修剪策略，以便根据指定的条件自动删除镜像标签。在 Red Hat Quay 3.11 中，这个功能已被改进，以便在指定的软件仓库中设置自动运行策略。

在这个版本中，可以在 registry 级别设置默认的 auto-pruning 策略。可以在 registry 级别设置的默认 auto-pruning 策略在新和现有机构中配置。此功能通过强制执行 registry 范围规则来节省 Red Hat Quay 管理员时间、工作量和存储。

Red Hat Quay 管理员必须通过更新 `config.yaml` 文件来包括 `DEFAULT_NAMESPACE_AUTOPRUNE_POLICY` 配置字段和其中 `number_of_tags` 或 `creation_date` 方法之一来启用此功能。目前，无法使用 v2 UI 或 API 启用此功能。

如需更多信息，请参阅[Red Hat Quay 自动运行概述](#)。

1.6.5. 开放容器项目 1.1 实施

Red Hat Quay 现在支持 Open Container Initiative (OCI) 1.1 distribution spec 版本 1.1。此更新的主要亮点包括对以下区域的支持：

- 增强了用于处理各种工件类型的功能，其提供了更好的灵活性以及与 OCI 1.1 的合规性。
- 引进新的引用类型，允许更描述性地引用工件。
- 引入了 *引用器 API*，这有助于检索和管理引用器，这有助于改进容器镜像管理。
- 增强 UI 以更好地视觉化引用器，方便用户跟踪和管理依赖项。

有关 OCI spec 1.1 的更多信息，请参阅[OCI 分发规格](#)。

有关 OCI 支持和 Red Hat Quay 的更多信息，请参阅[开放容器项目支持](#)。

1.6.6. 通过注解进行元数据支持

有些 OCI 介质类型不使用标签，因此不包括过期时间戳等重要信息。在这个版本中，Red Hat Quay 现在支持通过注解传递的元数据，以适应不包括这些标签进行元数据传输的 OCI 介质类型。现在，可以使用 ORAS (OCI Registry 作为存储)来嵌入信息与工件类型，以帮助确保镜像正确运行，例如：

有关 OCI 介质类型以及如何使用 ORAS 添加注解的更多信息，请参阅[开放容器项目支持](#)。

1.6.7. Red Hat Quay v2 UI 的改进

对 Red Hat Quay v2 UI 进行了以下改进。

1.6.7.1. 机器人帐户创建增强

- 当使用 Red Hat Quay v2 UI 创建机器人帐户时，管理员现在可以指定 kubernetes 运行时只为特定机构或存储库使用 secret。单击 v2 UI 上机器人帐户的名称，即可选择此选项，然后单击 **Kubernetes** 选项卡。

1.7. 新的 RED HAT QUAY 配置字段

以下配置字段已添加到 Red Hat Quay 3 中。

1.7.1. OAuth 访问令牌重新分配配置字段

添加了以下配置字段以重新分配 OAuth 访问令牌：

字段	类型	描述
FEATURE_ASSIGN_OAUTH_TO_KEN	布尔值	允许机构管理员将 OAuth 令牌分配给其他用户。

OAuth 访问令牌重新分配 YAML 示例

```
# ...
FEATURE_ASSIGN_OAUTH_TOKEN: true
# ...
```

1.7.2. 通知间隔配置字段

添加了以下配置字段来增强 Red Hat Quay 通知：

字段	类型	描述
NOTIFICATION_TASK_RUN_MINIMUM_INTERVAL_MINUTES	整数	间隔（以分钟为单位），定义为过期镜像重新运行通知的频率。默认情况下，此字段设置为每 5 小时通知 Red Hat Quay 用户发生的事件。

通知重新运行 YAML 示例

```
# ...
NOTIFICATION_TASK_RUN_MINIMUM_INTERVAL_MINUTES: 10
# ...
```

1.7.3. registry auto-pruning 配置字段

在 Red Hat Quay auto-pruning 功能中添加了以下配置字段：

字段	类型	描述
NOTIFICATION_TASK_RUN_MINIMUM_INTERVAL_MINUTES	整数	间隔（以分钟为单位），定义过期镜像重新运行通知的频率。 默认为 300
DEFAULT_NAMESPACE_AUTOPRUNE_POLICY	对象	默认机构范围的自动修剪策略。
.method: number_of_tags	对象	选项指定要保留的标签数的选项。
.value: <integer>	整数	与方法一起使用时： number_of_tags ，表示要保留的标签数。 例如，若要保留两个标签，请指定 2 。
.method: creation_date	对象	选项指定保留标签的持续时间。
.value: <integer>	整数	与 creation_date 一起使用时，表示保留标签的时间。 可以设置为秒(s)、天(d)、月(m)、周(w)或 years (y)。必须包含有效的整数。例如，若要保留一年的标签，请指定 1y 。
AUTO_PRUNING_DEFAULT_POLICY_POLL_PERIOD	整数	自动修剪 worker 在 registry 级别运行的时间。默认情况下，它被设置为每天运行一次（每 24 小时一次）。值必须以秒为单位。

根据标签数自动修剪策略示例

```
DEFAULT_NAMESPACE_AUTOPRUNE_POLICY:
  method: number_of_tags
  value: 10
```

创建日期的 registry 自动修剪策略示例

```
DEFAULT_NAMESPACE_AUTOPRUNE_POLICY:
  method: creation_date
  value: 1y
```

1.7.4. 漏洞检测通知配置字段

添加了以下配置字段来根据安全级别在检测到的漏洞中通知用户：

字段	类型	描述
NOTIFICATION_MIN_SEVERITY_ON_NEW_INDEX	字符串	为检测到的漏洞上的新通知设置最小安全级别。避免在首次索引后创建大量通知。如果没有定义，则默认为 High 。可用的选项包括 Critical 、 High 、 Medium 、 低 、 Negligible 和 Unknown 。

镜像漏洞策略通知 YAML 示例

```
NOTIFICATION_MIN_SEVERITY_ON_NEW_INDEX: High
```

1.7.5. OCI 引用 API 配置字段

以下配置字段允许用户使用 v2 API 列出存储库下清单的 OCI 引用器：

字段	类型	描述
FEATURE_REFERRERS_API	布尔值	启用 OCI 1.1 的引用 API。

OCI 引用启用 YAML 示例

```
# ...
FEATURE_REFERRERS_API: True
# ...
```

1.7.6. 禁用严格的日志记录配置字段

当 Splunk 或 ElasticSearch 等外部系统配置为审计日志目的地时，以下配置字段已被添加到地址，但不稳定。当设置为 **True** 时，日志记录事件会被记录到 stdout。

字段	类型	描述
ALLOW_WITHOUT_STRICT_LOGGING	布尔值	当设置为 True 时，允许您在无法写入审计日志时使用任何 registry 操作。

严格日志记录 YAML 示例

```
# ...
ALLOW_WITHOUT_STRICT_LOGGING: True
# ...
```

1.7.7. Clair 索引层大小配置字段

为 Clair 安全扫描程序添加了以下配置字段，它允许 Red Hat Quay 管理员设置索引允许的最大层大小。

字段	类型	描述
SECURITY_SCANNER_V4_INDEX_MAX_LAYER_SIZE	字符串	索引允许的最大层大小。如果层大小超过配置的大小，Red Hat Quay UI 会返回 以下消息：此标签的清单具有太大的层，供 Quay Security Scanner 进行索引。 示例：8G

1.8. API 端点增强

1.8.1. 新的 changeOrganizationQuota 和 createOrganizationQuota 端点：

以下可选 API 字段已添加到 **changeOrganizationQuota** 和 **createOrganizationQuota** 端点中：

Name	描述	模式
限制 <i>可选</i>	组织的人类可读存储容量。接受 SI 单位，如 Mi、Gi 或 Ti，以及非标准单位（如 GB 或 MB）。必须使用 limit_bytes 相互排斥。	string

在创建或修改组织的引号限制时，请使用此字段设置特定的限制。有关这些端点的更多信息，请参阅 [changeOrganizationQuota](#) 和 [createOrganizationQuota](#)。

1.8.2. 新的引用器 API 端点

以下 API 端点允许使用获取引用工件信息：

类型	Name	描述	模式
path	<i>需要</i> OrgName	机构名称	string
path	<i>需要</i> 仓库	存储库的完整路径。例如 namespace/name	string
path	<i>所需</i> 引用	在存储库下查找清单的 OCI 引用器。	string

要使用此字段，您必须在 **config.yaml** 文件中生成 v2 API OAuth 令牌并设置 **FEATURE_REFERRERS_API: true**。如需更多信息，请参阅 [创建 OCI 引用器 OAuth 访问令牌](#)。

1.9. RED HAT QUAY 3.12 已知问题和限制

以下小节介绍了 Red Hat Quay 3 的已知问题和限制。

1.9.1. Red Hat Quay v2 UI 已知问题

Red Hat Quay 团队了解 v2 UI 中的以下已知问题：

- [PROJQUAY-6910](#).新的 UI 无法对用量日志进行分组和堆栈
- [PROJQUAY-6909](#).新的 UI 无法在使用日志中切换 chart 的可见性
- [PROJQUAY-6904](#)."permanently delete" 标签不应在新 UI 上恢复
- [PROJQUAY-6899](#).当启用 FEATURE_SUPERUSERS_FULL_ACCESS 时，普通用户无法在新 UI 中删除机构
- [PROJQUAY-6892](#).新 UI 不应该调用不需要的条带和状态页面
- [PROJQUAY-6884](#).在创建 slack 通知时，新 UI 应该会显示 slack Webhook URL 的提示
- [PROJQUAY-6882](#).新的 UI 全局只读超级用户无法看到所有机构和镜像仓库
- [PROJQUAY-6881](#).新的 UI 无法显示日志图中的所有操作类型
- [PROJQUAY-6861](#).在更新目标机构设置后，机构的新 UI "Last Modified" 始终显示 N/A
- [PROJQUAY-6860](#).新的 UI 更新机构在用量日志中显示 NULL 的时间机器配置
- [PROJQUAY-6859](#).Thenew UI remove image repo permissions show "undefined" for organization name in audit logs
- [PROJQUAY-6852](#).默认情况下，应检查构建触发器设置向导中的带有分支或标签名称"选项的"标签清单。
- [PROJQUAY-6832](#).在启用 OIDC 目录同步时，新 UI 应该验证 OIDC 组名称
- [PROJQUAY-6830](#).当团队从 OIDC Group 配置同步团队成员时，新的 UI 应该会显示同步图标
- [PROJQUAY-6829](#).添加至 OIDC 组的团队同步的新 UI 团队成员应该在 Organization logs 页面中审核
- [PROJQUAY-6825](#).在新的 UI 中无法正确显示 build cancel 操作日志
- [PROJQUAY-6812](#).在日志页面中，新 UI "performer by" is NULL of image
- [PROJQUAY-6810](#).新 UI 应该突出显示日志页面中的标签名称及标签图标
- [PROJQUAY-6808](#).新 UI 无法单击机器人帐户在日志页面中显示凭证
- [PROJQUAY-6807](#).当 quay 处于 dark 模式时，新的 UI 无法看到日志页面中的操作类型
- [PROJQUAY-6770](#).上传 Docker 文件的新 UI 构建镜像应该支持 .tar.gz 或 .zip
- [PROJQUAY-6769](#).在构建触发器设置完成后，新 UI 应该不会显示消息 "Trigger setup has been completed"
- [PROJQUAY-6768](#).新 UI 无法从镜像构建中切回到当前镜像仓库
- [PROJQUAY-6767](#)。新的 UI 无法下载构建日志
- [PROJQUAY-6758](#).当将鼠标悬停在不同的操作类型上时，新 UI 应该会显示正确的操作号

- [PROJQUAY-6757](#).新的 UI 使用日志应该以日期格式显示标签过期时间

1.9.2. Red Hat Quay 3.12 限制

IBM Power (**ppc64le**)或 IBM Z (**s390x**)不支持以下功能：

- Ceph RadosGW 存储
- Splunk HTTP 事件收集器(HEC)

1.10. RED HAT QUAY 程序错误修复

Red Hat Quay 3 中解决了以下问题：

- [PROJQUAY-6763](#).应该审核从 OIDC 组启用/禁用团队同步的 Quay 3.11 新的 UI 操作
- [PROJQUAY-6826](#).在新的 UI 中无法隐藏日志直方图
- [PROJQUAY-6855](#).Quay 3.11 新的 UI 没有使用日志来审核用户命名空间下的审计操作
- [PROJQUAY-6857](#).Quay 3.11 新的 UI 使用日志图涵盖了操作类型列表
- [PROJQUAY-6931](#).符合 OCI 的分页
- [PROJQUAY-6972](#).当 Quay 有 2k orgs 和 2k 镜像存储库时，Quay 3.11 新的 UI 无法打开存储库页面
- [PROJQUAY-7037](#).当软件包漏洞发现时，无法获得滑动和电子邮件通知
- [PROJQUAY-7069](#).无效的时间格式错误信息和布局在标签过期模式中
- [PROJQUAY-7107](#).Quay.io 概述页面无法在 dark 模式下工作
- [PROJQUAY-7239](#).当缓存特定的 **security_reports**时，Quay 日志记录异常
- [PROJQUAY-7304](#). security: Add Vary header to 404 响应
- [PROJQUAY-6973](#).添加 OCI Pagination
- [PROJQUAY-6974](#).在 registry 级别设置默认 auto-pruning 策略
- [PROJQUAY-6976](#).机构所有者可以更改 API 令牌的所有权
- [PROJQUAY-6977](#).镜像过期时触发事件
- [PROJQUAY-6979](#).注解 Parsing
- [PROJQUAY-6980](#).添加对全局只读超级用户的支持
- [PROJQUAY-7360](#).清单表中的 subject_backfilled 字段缺少索引
- [PROJQUAY-7393](#).同时创建回填索引
- [PROJQUAY-7116](#).允许忽略审计日志记录失败

1.11. RED HAT QUAY 功能跟踪器

在 Red Hat Quay 中添加了新的特性，其中的一些功能当前还只是一个技术预览。技术预览功能是实验性的功能，它不适用于生产环境。

之前版本中的一些功能已被弃用或删除。弃用的功能仍然包含在 Red Hat Quay 中，但计划在以后的发行版本中删除，且不建议在新的部署中使用。有关 Red Hat Quay 中已弃用和删除功能的最新列表，请参阅表 1.1。表后列出了更详细的、已弃用和删除的功能信息。

表 1.1. 新功能

功能	Quay 3.12	Quay 3.11	Quay 3.10
Splunk HTTP 事件收集器(HEC) 支持	公开发布	-	-
开放容器项目 1.1 支持	公开发布	-	-
重新分配 OAuth 访问令牌	公开发布	-	-
创建镜像过期通知	公开发布	-	-
Red Hat Quay OIDC 部署的团队同步	公开发布	公开发布	-
在 OpenShift Container Platform 上为受管组件配置资源	公开发布	公开发布	-
为 Red Hat Quay 配置 AWS STS, 在 OpenShift Container Platform 中为 Red Hat Quay 配置 AWS STS	公开发布	公开发布	-
Red Hat Quay 存储库自动运行	公开发布	公开发布	-
在 Red Hat Quay v2 UI 中配置 dark 模式	公开发布	公开发布	-
禁用机器人帐户	公开发布	公开发布	公开发布
Red Hat Quay 命名空间自动运行	公开发布	公开发布	公开发布
FEATURE_UI_V2	技术预览	技术预览	技术预览

1.11.1. IBM Power、IBM Z 和 IBM® LinuxONE 支持列表

表 1.2. 支持和不支持的功能列表

功能	IBM Power	IBM Z 和 IBM® LinuxONE
允许通过 Azure 上的 OIDC 进行团队同步	不支持	不支持
在独立部署中备份和恢复	支持	支持
Clair disconnected	支持	支持

功能	IBM Power	IBM Z 和 IBM® LinuxONE
geo-Replication (独立)	支持	支持
geo-Replication (Operator)	不支持	不支持
IPv6	不支持	不支持
将独立迁移到 Operator 部署	支持	支持
镜像 registry	不支持	不支持
通过 pgBouncer 进行 PostgreSQL 连接池	支持	支持
Quay 配置编辑器 - 镜像、OIDC	支持	支持
Quay 配置编辑器 - MAG、Kinesis、Keystone、GitHub Enterprise	不支持	不支持
Quay 配置编辑器 - Red Hat Quay V2 用户界面	支持	支持
Quay disconnected	支持	支持
仓库镜像	支持	支持