# Vtopia源数据涉及表

## cve\_origin\_upstream（Vtopia上报源数据，可更新）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| cve\_id | bigint | 自增id |
| cve\_un\_ids | varchar | 唯一编号,根据此字段去重数据, 唯一识别码，可以填cve编号 |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| update\_type | varchar | 数据上传类型：insert, update, delete |
| cve\_packname | varchar | Cve在上游对应的包名 |
| git\_packname | varchar | Cve对应的openEuler包名称(或者影响的包名) |
| cve\_title | varchar | 标题 |
| affect\_porduct | varchar | Cve影响的组件 |
| cnnvd\_id | varchar | cnnvd\_id |
| cnvd\_id | varchar | cnvd\_id |
| published\_date | varchar | 漏洞发布日期 |
| vul\_status | varchar | 漏洞状态，REJECT, DISPUTED |
| cve\_status | tinyint | 0:cve新增;1:数据已变化；2：数据已处理；3：错误数据；4：版本信息错误；5：cve年份不符合要求;6:低可信度数据已发邮件 |
| version | varchar | 包对应的版本号 |
| affected\_scope | varchar | 影响范围推理 |
| attack\_link | varchar | 攻击链路推理 |
| is\_exit | tinyint | 1: 当前包对应在src-openEuler有对应仓库; 0: 无;2:临时值 |
| credibility\_level | int | 置信度等级0-7 |
| first\_per\_time | varchar | cve首次披露时间 |
| first\_get\_time | varchar | cve受影响后首次感知时间 |
| create\_time | varchar |  |
| update\_time | varchar |  |
| delete\_time | varchar |  |

## 2、cve\_origin\_upstream\_record（同cve\_origin\_upstream类似，保留Vtopia每次上传的数据，总记录）

## 3、cve\_origin\_upstream\_patch（Vtopia上报漏洞补丁）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| o\_id | varchar | cve\_origin\_upstream外键cve\_un\_ids |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| package | varchar | 影响的软件包 |
| fix\_version | varchar | 修复版本 |
| fix\_patch | varchar | 修复补丁 |
| break\_patch | varchar | 问题引入补丁 |
| source | varchar | 来源 |

## cve\_origin\_upstream\_config

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| conf\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream id外键 |
| nodes | varchar | nodes数组 |

## cve\_origin\_upstream\_config\_node

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| node\_id | bigint | 主键 |
| conf\_id | bigint | OriginUpstreamConfig 外键 |
| operator | varchar | 置信度判断标识 |

## cve\_origin\_upstream\_config\_node\_cpe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| cpe\_id | bigint | 主键 |
| node\_id | bigint | OriginUpstreamConfigNode 外键 |
| cpe\_uri | varchar | cpe |
| cpe\_match | varchar | 过滤字符串 |
| vulner\_able | varchar | 易受攻击 |

## cve\_origin\_upstream\_desc（漏洞描述）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| desc\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream 外键 |
| en\_desc | varchar | cve英文描述 |
| zh\_desc | varchar | cve中文描述 |

## cve\_origin\_upstream\_event

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| event\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream 外键 |
| title | varchar | 标题 |
| date | varchar | 日期 |
| url | varchar | 链接 |
| description | varchar | 说明 |

## 9、cve\_origin\_upstream\_fix\_suggest

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| fix\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream 外键 |
| detail | varchar | 细节 |

## 10、cve\_origin\_upstream\_fix\_suggest\_ref

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| fix\_ref\_id | bigint | 主键 |
| fix\_id | bigint | OriginUpstreamFixSuggest 外键 |
| detail | varchar | 细节 |

## 11、cve\_origin\_upstream\_fix\_suggest\_ref\_tag

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| fix\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream 外键 |
| detail | varchar | 细节 |

## 12、cve\_origin\_upstream\_impact

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| impact\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream 外键 |
| impact | varchar | 包含v2,v3评分数据 |

## 13、cve\_origin\_upstream\_impact\_score

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| score\_id | bigint | 主键 |
| impact\_id | bigint | OriginUpstreamImpact 外键 |
| base\_met\_v3 | int | v3评分存在为：1; 0:不存在 |
| base\_met\_v2 | int | v2评分存在为：1; 0:不存在 |
| cvss\_v3 | int | v3评分存在为：1; 0:不存在 |
| cvss\_v2 | int | v2评分存在为：1; 0:不存在 |
| score\_status | int | 1:未处理；2：已处理；3：已修改 |

## 14、cve\_origin\_upstream\_impact\_score\_v2（源数据v2评分信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| v2\_id | bigint | 主键 |
| score\_id | bigint | OriginUpstreamImpactScore 外键 |
| acinsuf\_info | varchar | nvd vector 原始值 |
| base\_score | decimal | nvd 基准分 |
| vector\_value | varchar | nvd vector 评分向量值 |
| access\_complexity | varchar | 攻击复杂性 |
| authentication | varchar | 身份认证 |
| availability\_impact | varchar | 可用性影响 |
| version | varchar | Cvss版本 |
| confidentiality\_impact | varchar | 可信性影响 |
| integrity\_impact | varchar | 完整性影响 |
| access\_vector | varchar | 攻击目标 |
| user\_interaction\_required | varchar | 需要用户交互 |
| severity | varchar | 严重程度 |
| obtain\_user\_privilege | varchar | 获取用户特权 |
| obtain\_all\_privilege | varchar | 获取所有特权 |
| obtain\_other\_privilege | varchar | 获取其他特权 |
| impact\_score | decimal | nvd 影响评分 |
| exploitability\_score | decimal | nvd 可利用性评分 |
| cve\_level | varchar | 致命(Critical) >= 9.0;严重(High)>=7.0&&<=8.9;中等(Medium)>4.0 && <=6.9;一般(Low)<=4.0;其他 |

## 15、cve\_origin\_upstream\_impact\_score\_v3（源数据v3评分信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| v3\_id | bigint | 主键 |
| score\_id | bigint | OriginUpstreamImpactScore 外键 |
| base\_score | decimal | nvd 基准分 |
| vector\_value | varchar | nvd vector 评分向量值 |
| attack\_complexity | varchar | 攻击复杂性 |
| attack\_vector | varchar | 攻击目标 |
| availability\_impact | varchar | 可用性影响 |
| base\_severity | varchar | 严重程度 |
| user\_interaction | varchar | 用户交互 |
| privilege\_required | varchar | 所需特权 |
| version | varchar | Cvss版本 |
| confidentiality\_impact | varchar | 可信性影响 |
| integrity\_impact | varchar | 完整性影响 |
| scope | varchar | 范围 |
| impact\_score | decimal | nvd 影响评分 |
| exploitability\_score | decimal | nvd 可利用性评分 |
| cve\_level | varchar | 致命(Critical) >= 9.0;严重(High)>=7.0&&<=8.9;中等(Medium)>4.0 && <=6.9;一般(Low)<=4.0;其他 |

## 16、cve\_origin\_upstream\_poc

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| poc\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream 外键 |
| source | varchar | 来源 |
| date | varchar | 日期 |
| path | varchar | 文件路径 |
| dbindex | varchar | 数据库索引 |
| url | varchar | 下载链接 |
| desc | text | 说明 |

## cve\_origin\_upstream\_reference

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| ref\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream 外键 |
| name | varchar | 名称 |
| refsource | varchar | 参考来源 |
| url | varchar | 链接 |
| tags | varchar | tags |

## cve\_origin\_upstream\_vul\_type

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| vul\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | OriginUpstream 外键 |
| cwe | varchar | Cwe编号 |
| en\_desc | varchar | 英文描述 |
| zh\_desc | varchar | 中文描述 |

# 数据源

## 19、cve\_community\_yaml\_config（四大社区数据源表名）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| table\_name | varchar | 表名称（四个社区数据表名） |
| organizate\_id | int | 1openeuler;2opengauss  3mindspore;4openLooKeng |

## 20、cve\_open\_lookeng\_yaml（openlookeng包和版本数据源）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| repo\_name | varchar | 仓名称 |
| package\_name | varchar | 第三方包名称 |
| version | varchar | 版本号 |
| origin\_url | varchar | gitee上的地址 |
| status | int | 1:正常;2:已删除 |
| cpe\_name | varchar | cpe的名称 |
| mark\_bit | int | 1:正常;2:已删除 |

## 21、cve\_mind\_spore\_yaml（mindspore包和版本数据源）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| repo\_name | varchar | 仓名称 |
| package\_name | varchar | 第三方包名称 |
| version | varchar | 版本号 |
| origin\_url | varchar | gitee上的地址 |
| status | int | 1:正常;2:已删除 |
| cpe\_name | varchar | cpe的名称 |
| mark\_bit | int | 1:正常;2:已删除 |
| owner | varchar | Issue负责人 |

## 22、cve\_open\_guss\_yaml（gauss包和版本数据源）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| repo\_name | varchar | 仓名称 |
| package\_name | varchar | 第三方包名称 |
| version | varchar | 版本号 |
| origin\_url | varchar | gitee上的地址 |
| status | int | 1:正常;2:已删除 |
| cpe\_name | varchar | cpe的名称 |
| mark\_bit | int | 1:正常;2:已删除 |

## 23、cve\_open\_euler\_repo\_origin（获取的openeuler包和版本数据源）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| repo\_name | varchar | 仓名称 |
| package\_name | varchar | 第三方包名称 |
| version | varchar | 版本号 |
| origin\_url | varchar | gitee上的地址 |
| status | int | 1:正常;2:已删除 |
| cpe\_name | varchar | cpe的名称 |
| mark\_bit | int | 1:正常;2:已删除 |

## 24、cve\_git\_open\_euler（总数据来源，用于上报vtopia）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| git\_id | bigint | 主键 |
| package\_id | bigint | 获取到的包id |
| package\_name | varchar | 包名称 |
| version | varchar | 版本号 |
| origin\_url | varchar | gitee上的地址 |
| releases | varchar | releases 版本号 |
| license | varchar | license |
| feature | varchar | 特性 |
| main\_tainer | varchar | 维护人 |
| main\_tain\_level | int | 软件包维护级别 |
| release\_time | varchar | 当前版本发布时间 |
| used\_time | varchar | 当天减去所用版本的发布日期 |
| latest\_version | varchar | 最新版本号 |
| latest\_version\_time | varchar | 最新版本发布时间 |
| issue\_count | int | 该软件包仓库下的issue总数 |
| table\_id | bigint | gitPackageTable, 外键 |
| table\_name | varchar | 数据库pkginfo下的表名 |
| cpe\_packname | varchar | openEuler对应的cpe包名称(或者影响的包名) |
| status | int | 0: 代表新数据; 1:已推送; 2:代表已废弃 |

## 25、cve\_git\_package\_table

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| table\_id | bigint | 主键 |
| table\_name | varchar | 数据库pkginfo下的表名 |
| brands | varchar | 对应分支信息 |

## 26、cve\_git\_package\_info（openeuler数据源包和版本）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| detail\_id | bigint | 主键 |
| git\_id | bigint | 包id，外键 |
| git\_ids | bigint | 原始数据id来源 |
| package\_name | varchar | 包名称 |
| version | varchar | 版本号 |
| release | varchar | release 版本号 |
| origin\_url | varchar | 上游社区链接 |
| license | varchar | license |
| Feature | varchar | 特性 |
| main\_tainer | varchar | 维护人 |
| main\_tain\_level | int | 软件包维护级别 |
| git\_url | varchar | gitee上的地址 |
| summary | varchar | summary |
| decription | varchar | decription |
| build\_require | varchar | 源码包的编译依赖 |
| status | int | 0: 代表新数据; 1:已推送; 2:代表已废弃 |

## 27、cve\_git\_open\_euler\_table\_relate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| relate\_id | bigint | 主键 |
| git\_id | bigint | GitOpenEuler，外键 |
| brands | varchar | 对应分支信息 |
| table\_name | varchar | 数据库pkginfo下的表名 |

## 28、cve\_mind\_spore\_brand\_tags

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| package\_name | varchar | 包名称 |
| brands | varchar | 分支信息 |
| tags | varchar | tags信息 |

## 29、cve\_package\_cpe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| packname | varchar | Cve对应的openEuler包名称(或者影响的包名) |
| cpe\_packname | varchar | openEuler对应的cpe包名称(或者影响的包名) |

## 30、cve\_issue\_repo\_whitelist

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| repo\_id | bigint | 主键 |
| package\_name | varchar | 包名称 |
| version | varchar | 版本号 |
| branchs | varchar | 仓库对应的分支 |
| status | tinyint | 1: 新增; 2:删除 |

# 三、社区审核

## 31、cve\_security\_reviewer（校验可执行issue操作的人）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| name\_space | varchar | 码云空间地址 |
| status | int | 0: 全部；1:审核人 |

## 32、cve\_open\_gauss\_security\_reviewer（同cve\_security\_reviewer一样）

## 33、cve\_mind\_spore\_security\_reviewer（同cve\_security\_reviewer一样）

## 34、cve\_open\_lookeng\_security\_reviewer（同cve\_security\_reviewer一样）

# 四、漏洞相关

## 35、cve\_vuln\_center（漏洞源数据分社区存储表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| cve\_id | bigint | 主键 |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| cve\_desc | varchar | cve描述 |
| cve\_level | varchar | nvd 致命(Critical);严重(High);中等(Medium);一般(Low);其他 |
| cve\_status | int | 0：cve新增;  1：数据已变化；  2：已创建issue;  3：数据创建失败;  4：不符合创建issue条件数据(cve年份不符合要求);  5：issue已经创建过，不符合要求，不处理;  6：字段为空(评分,描述等);  7：issue已被删除不再创建;  8：分支和版本信息不想符合 |
| cve\_version | varchar | cve归属版本,版本合并 |
| repair\_time | varchar | cve修复时间 |
| first\_per\_time | varchar | cve首次披露时间 |
| first\_get\_time | varchar | cve受影响后首次感知时间 |
| pack\_name | varchar | cve对应得包名称的仓库名称 |
| repo\_name | varchar | cve对应得包名称的组件名称 |
| cve\_url | varchar | cve下载链接 |
| is\_export | int | 0:数据初始化;1:数据已同步到官网；2：数据不需要同步到官网；3：issue已关闭需要同步到官网 |
| data\_source | int | 1:软件所提供;2:网络爬取；3:人工处理; 4:兼容之前的数据 |
| cve\_detail\_url | text | cve详情链接 |
| organizate\_id | int | 1:openEuler;2:opengauss;3:mindspore;4:openLooKeng |

## 36、cve\_open\_euler\_s\_a（漏洞安全公告）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| openeuler\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | VulnCenter表id |
| public\_date | varchar | 安全公告时间 |
| openeuler\_sa\_num | varchar | 安全公告时 |

## 37、cve\_score（漏洞评分记录）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| openeuler\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | VulnCenter表id |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| nvd\_score | decimal | nvd 评分 |
| openeuler\_score | decimal | openeuler评分 |
| n\_vector\_value | varchar | nvd vector 原始值 |
| o\_vector\_value | varchar | openeuler vector 原始值 |
| n\_attack\_vector | varchar |  |
| o\_attack\_vector | varchar |  |
| n\_access\_vector | varchar | nvd 2.0 评分向量 |
| o\_access\_vector | varchar | openeuler 2.0 评分向量 |
| n\_attack\_complexity | varchar |  |
| n\_access\_complexity | varchar |  |
| o\_attack\_complexity | varchar |  |
| o\_access\_complexity | varchar |  |
| n\_privilege\_required | varchar |  |
| o\_privilege\_required | varchar |  |
| n\_user\_interaction | varchar |  |
| o\_user\_interaction | varchar |  |
| n\_scope | varchar |  |
| o\_scope | varchar |  |
| n\_confidentiality | varchar |  |
| o\_confidentiality | varchar |  |
| n\_integrity | varchar |  |
| o\_integrity | varchar |  |
| n\_availability | varchar |  |
| o\_availability | varchar |  |
| n\_authentication | varchar |  |
| o\_authentication | varchar |  |
| score\_type | varchar | v2/v3版本 |
| openeuler\_id | bigint | openEulerSA表id |
| n\_score\_status | int | 0:新增评分，无改变；1:修改nvd评分;2:已提交issue；3:已处理 |
| o\_score\_status | int | 0:新增评分，无改变；1:修改nvd评分；2：修改评分未通过；3：修改评分已通过 |

## 38、cve\_security\_notice（漏洞描述信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| sec\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | VulnCenter表id |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| openeuler\_id | bigint | OpenEulerSA表id |
| introduction | varchar | 简介 |
| summary | varchar | 概要 |
| theme | varchar | 主题 |
| description | varchar | 安全公告描述 |
| influence\_component | varchar | 影响组件 |
| affect\_product | varchar | 影响产品 |
| reference\_link | varchar | 参考链接 |
| sec\_status | int | 0:未发布；1:已发布 |
| affect\_status | varchar | Fixed:已解决；UnFixed:未解决；UnAffected:不影响 |

## 39、cve\_package（漏洞分支对应包）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| sec\_id | bigint | securityNotice表id |
| pack\_name | varchar | 包名 |
| pack\_url | varchar | 包下载链接 |
| affect\_product | varchar | 影响产品 |
| source | varchar | 数据源 |

## 40、cve\_issue\_template（漏洞创建issue信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| template\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | VulnCenter表id |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| owned\_component | varchar | 漏洞归属组件 |
| owned\_version | varchar | 漏洞归属版本 |
| nvd\_score | decimal | nvd评分 |
| openeuler\_score | decimal | openeuler评分 |
| nvd\_vector | varchar | nvd评分向量 |
| openeuler\_vector | varchar | openeuler评分向量 |
| cve\_brief | varchar | 漏洞简述 |
| cve\_analysis | varchar | 影响性分析说明 |
| principle\_analysis | varchar | 原理分析 |
| affected\_version | varchar | 受影响的版本 |
| solution | varchar | 规避方案或消减措施 |
| issue\_id | bigint | issue的id |
| issue\_num | varchar | issue编号 |
| issue\_assignee | varchar | issue所属责任人 |
| status | int | 1:待办的；2：进行中；3：已完成；4：已拒绝；5： 已挂起; 6:已删除 |
| status\_name | varchar | issue状态名称 |
| issue\_status | int | 1:待分析；2：已正常关闭；3：已分析，待修复；4：已修复；5：已发布；6：已异常关闭 |
| issue\_label | varchar | 标签CVE/FIXED, CVE/UNFIXED |
| mt\_audit\_flag | int | maintainer 审核： 0：审核中；1：审核通过；2：审核拒绝 |
| sa\_audit\_flag | int | pr审核： 0：审核中；1：审核通过；2：审核拒绝 |
| op\_audit\_flag | int | 评分审核： 0：审核中；1：审核通过；2：审核拒绝 |
| owner | varchar | 仓库地址 |
| repo | varchar | 仓库路径 |
| title | varchar | issue标题 |
| issue\_type | varchar | CVE和安全问题 |
| collaborators | varchar | 协助者 |
| milestone | varchar | 里程碑序号 |
| program | varchar | 项目编号 |
| security\_hole | int | 是否是私有issue |
| cve\_level | varchar | 致命(Critical);严重(High);中等(Medium);一般(Low);其他 |
| comment\_id | bigint | 首条评论id |
| error\_description | varchar | cve错误信息,cve与当前仓库错误信息保存 |
| sec\_link | varchar | sa安全链接 |
| abi\_version | varchar | 修复是否涉及abi变化（是/否） |
| plan\_started\_at | varchar | 开始日期 |
| deadline | varchar | 截止日期 |

## 41、cve\_score\_record（漏洞nvd信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | VulnCenter表id |
| nvd\_score | decimal | nvd评分 |
| n\_vector\_value | varchar | nvd vector 原始值 |
| status | int | 0:未处理;1:已处理 |

## 42、cve\_issue\_template\_association（漏洞SA发布时间记录）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| ass\_id | bigint | 主键 |
| template\_id | bigint | issueTemplate表id |
| sa\_release\_time | varchar |  |
| rpm\_release\_time | varchar |  |

## 43、cve\_gite\_origin\_issue（漏洞issue信息，人工提单）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| issue\_id | bigint | Issue id |
| url | varchar | issue gitee 链接 |
| number | varchar | issue 编号 |
| state | varchar | issue 状态 |
| title | varchar | issue 标题 |
| cve\_number | varchar | CVE 编号 |
| body | longtext | issue 主体 |
| issue\_create | varchar | issue 创建者 |
| issue\_assignee | varchar | issue 责任人 |
| repo\_path | varchar | 仓库空间地址 |
| repo\_url | varchar | 仓库码云地址链接 |
| issue\_type | varchar | issue 类型 |
| issue\_exist\_tpl | tinyint | 此 issue 是否有对应的模板 |
| security\_hole | tinyint | 是否为安全漏洞 |
| issue\_create\_at | datetime | issue 创建的时间 |
| issue\_update\_at | datetime | issue 更新的时间 |
| issue\_finish\_at | datetime | issue 关闭的时间 |
| grab\_time | datetime | 记录当前issue抓取的时间 |
| proc\_status | tinyint | 0:cve新增;1:数据已变化；2：数据已处理；3：数据错误 |
| inf\_product | varchar | 受影响的产品 |
| repo\_desc | varchar | cve 对组件的描述 |
| issue\_state | varchar | issue 中文状态 |
| owner | varchar | issue所属社区 |
| organizate\_id | tinyint | 默认值为:1,1:来源src-openEuler;2:来源opengauss;3:来源mindspore;4:来源openLooKeng |

## 44、cve\_origin\_excel（人工提单excel）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| cve\_id | bigint | 主键 |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| cve\_url | varchar | cve下载链接 |
| cve\_version | varchar | 漏洞归属版本 |
| pack\_name | varchar | 包名 |
| score\_type | varchar | 评分类型：v3 |
| nvd\_score | decimal | nvd评分 |
| cve\_level | varchar | 致命(Critical);严重(High);中等(Medium);一般(Low);其他 |
| cve\_desc | text | 漏洞简述 |
| repair\_time | varchar | cve发布时间 |
| vector\_value | varchar | nvd 评分向量 |
| attack\_vector | varchar | nvd 3.0评分 |
| access\_vector | varchar | nvd 2.0 评分 |
| attack\_complexity | varchar |  |
| access\_complexity | varchar |  |
| privilege\_required | varchar |  |
| user\_interaction | varchar |  |
| scope | varchar |  |
| confidentiality | varchar |  |
| integrity | varchar |  |
| availability | varchar |  |
| authentication | varchar |  |
| cve\_status | tinyint | 0:未处理;1:已修改；2：已处理; 3: 数据错误，不做处理; 4: 版本信息错误; 6: cve已经生成过issue; 7:cve年限不对 |
| is\_export | tinyint | 1: 未导出; 2: 已导出 |

## 45、cve\_issue\_create\_record（漏洞创建记录）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | cve\_vuln\_center 外键 |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| cve\_desc | varchar | cve描述 |
| cve\_level | varchar | 致命(Critical);严重(High);中等(Medium);一般(Low);其他 |
| status | tinyint | 1:已创建issue；2：未创建issue；3：创建失败; 4: 已导出 |
| cve\_version | varchar | cve归属版本 |
| repair\_time | varchar | cve修复时间 |
| pack\_name | varchar | cve对应得包名称 |
| nvd\_score | decimal | nvd 评分 |
| n\_vector\_value | varchar | nvd vector 原始值 |
| error\_description | varchar | 创建cve错误信息反馈 |

## 46、cve\_issue\_community\_statistics

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint |  |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| repo\_name | varchar | 仓名称 |
| package\_name | varchar | 组件名称 |
| version | varchar | 版本号 |
| exist\_flag | tinyint | 1:openEuler;2:openGauss;3:MindSpore;4:openLooKeng |

## 47、cve\_issue\_delete\_record（issue删除信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| issue\_id | bigint | issue的id |
| issue\_num | varchar | issue编号 |
| issue\_assignee | varchar | issue所属责任人 |
| issue\_label | varchar | issue标签, CVE/FIXED, CVE/UNFIXED |
| owner | varchar | 仓库地址 |
| repo | varchar | 仓库路径 |
| delete\_time | varchar |  |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| organizate\_id | tinyint | 默认值为:1,1:来源openEuler;2:来源opengauss;3:来源mindspore;4:来源openLooKeng |

# 五、登录相关

## 48、cve\_other\_user（用户token获取）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| user\_id | bigint | 主键 |
| user\_name | varchar | 用户名 |
| pass\_word | varchar | 密码 |
| aes\_key | varchar | token |
| expiration\_time | varchar | token的过期时间 |

## 49、cve\_admin\_user（没有用到）

## 50、cve\_ip\_white（后续迭代中没有用到）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| ip\_id | bigint | 主键 |
| machine\_name | varchar | 机器名称 |
| machine\_ip | varchar | 机器ip |
| access\_count | int | 0: 不受限制; 10000:可以连续访问次数 |

# 六、导出公告相关

## 51、cve\_cvrf\_sa\_record

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| openeuler\_sa\_num | varchar | 安全公告 |
| pack\_name | varchar | cve对应得包名称 |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| xml\_content | varchar | xml内容 |
| cur\_md5 | varchar | 当前内容生成的MD5 |
| update\_md5 | varchar | 内容更新后生成的MD5 |
| cve\_status | int | 1:初始化; 2: 已更新; 3: 已删除 |
| is\_export | int | 1: 未导出; 2: 已导出 |
| affect\_flag | int | 1:受影响标识; 2: 不受影响标识; 3: 其他 |
| sort\_openeuler\_sa\_num | varchar | 排序后的安全公告 |

## 52、cve\_sa\_number

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| sa\_id | bigint | 主键 |
| openeuler\_sa\_num | varchar | 安全公告完整编号 |
| sa\_years | varchar | sa对应的年份 |
| sa\_num | int | sa编号 |
| status | int | 1:正常可用;2:已使用 |

## 53、cve\_sa\_file\_list

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| file\_id | bigint | 主键 |
| file\_name | varchar | sa的cvrf文件名称 |
| status | int | 1:正常可用;2:已删除 |

## 54、cve\_sa\_file\_record

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| file\_id | bigint | 主键 |
| file\_name | varchar | sa的cvrf文件名称 |
| status | int | 1:正常可用;2:已删除 |
| sa\_number | int | 当前数字 |

## 55、cve\_export\_record

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| file\_name | varchar |  |
| create\_time | bigint |  |
| file\_code | varchar |  |
| state | tinyint | 0:文件生成中;1 文件可下载；2 文件不可下载 |

# Gauss官网相关

## 56、cve\_open\_gauss\_site\_list（Gauss安全公告表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| gauss\_id | bigint | 主键 |
| gauss\_sa\_num | varchar | opengauss的sa编号 |
| introduction | varchar | 简介 |
| cve\_level | varchar | 致命(Critical);严重(High);中等(Medium);一般(Low);其他 |
| cve\_level\_value | int | Critical: 1, High: 2, Medium: 3,low: 4 |
| summary | varchar | 概要 |
| theme | varchar | 主题 |
| description | varchar | 安全公告描述 |
| influence\_component | varchar | 影响组件 |
| affect\_product | varchar | 影响产品 |
| cve\_nums | varchar | cve编号汇总 |
| reference\_link | varchar | 参考链接 |
| status | tinyint | 1:正常可用;2:已删除;3:已发布 |
| sa\_years | int | sa 发布年份 |
| sa\_num | bigint | sa对应的数据值 |
| public\_date | varchar | sa发布日期 |

## 57、cve\_open\_gauss\_cve\_list（Gauss漏洞表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| gauss\_id | bigint | 外键 |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| cve\_desc | varchar | cve描述 |
| pack\_name | varchar | cve对应得包名称 |
| repo\_name | varchar | cve对应得仓名称 |
| nvd\_score | decimal | nvd 评分 |
| openeuler\_score | decimal | openeuler评分 |
| n\_vector\_value | varchar | nvd vector 原始值 |
| o\_vector\_value | varchar | openeuler vector 原始值 |
| n\_attack\_vector | varchar |  |
| n\_access\_vector | varchar | nvd 2.0 评分向量 |
| o\_attack\_vector | varchar |  |
| o\_access\_vector | varchar | nvd 2.0 评分向量 |
| n\_attack\_complexity | varchar |  |
| n\_access\_complexity | varchar |  |
| o\_attack\_complexity | varchar |  |
| o\_access\_complexity | varchar |  |
| n\_privilege\_required | varchar |  |
| o\_privilege\_required | varchar |  |
| n\_user\_interaction | varchar |  |
| o\_user\_interaction | varchar |  |
| n\_scope | varchar |  |
| o\_scope | varchar |  |
| n\_confidentiality | varchar |  |
| o\_confidentiality | varchar |  |
| n\_integrity | varchar |  |
| o\_integrity | varchar |  |
| n\_availability | varchar |  |
| o\_availability | varchar |  |
| n\_authentication | varchar |  |
| o\_authentication | varchar |  |
| score\_type | varchar |  |
| fix\_label | varchar | issue标签, Fixed, Unaffected |
| status | tinyint | 1:正常可用(预发布);2:已删除;3:正常发布,数据在官网展示 |
| cve\_years | int | cve 发布年份 |

## 58、cve\_open\_gauss\_group

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| group\_id | bigint | 主键 |
| group\_name | varchar | 软件包分类组名称 |
| status | tinyint | 1:正常可用;2:已删除 |
| create\_time | varchar |  |

## 59、cve\_open\_gauss\_package

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| pack\_id | bigint | 主键 |
| group\_id | bigint | 外键 |
| gauss\_id | bigint | 外键 |
| package\_name | varchar | cve对应得包名称 |
| release\_date | varchar | 版本发布日期 |
| status | tinyint | 1:正常可用;2:已删除 |
| plat\_id | bigint | 外键 |
| rpm\_name | varchar | tag包名称 |
| repo\_version | varchar | 分支版本信息 |

## 60、cve\_open\_gauss\_download\_file（Gauss包详细信息下载路径）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| file\_id | bigint | 主键 |
| file\_path | varchar | 文件下载路径 |
| repo\_version | varchar | 分支版本信息 |
| status | tinyint | 1:文件待使用;2:文件解析中;3:文件已废弃 |

## 61、cve\_open\_gauss\_version

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| version\_id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint |  |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| affect\_status | tinyint | 1:受影响,Fixed;2:不受影响,Unaffected"` |
| affect\_status\_name | varchar | 是否受影响名称, Fixed, Unaffected |
| repo\_version | varchar | 分支版本信息 |
| release\_flag | tinyint | 1: 受影响标识;2:不受影响标识;3:丢弃 |

## 62、cve\_open\_gauss\_platform

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| plat\_id | bigint | 主键 |
| plat\_name | varchar | 软件包平台名称 |
| status | tinyint | 1:正常可用;2:已删除 |

## 63、cve\_open\_gauss\_list\_temp

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| gauss\_temp\_id | bigint | 主键 |
| introduction | varchar | 简介 |
| cve\_level | varchar | 致命(Critical);严重(High);中等(Medium);一般(Low);其他 |
| cve\_level\_value | int | Critical: 1, High: 2, Medium: 3,low: 4 |
| summary | varchar | 概要 |
| theme | varchar | 主题 |
| description | varchar | 安全公告描述 |
| influence\_component | varchar | 影响组件 |
| affect\_product | varchar | 影响产品 |
| public\_date | varchar | sa发布日期 |
| cve\_nums | varchar | cve编号汇总 |
| status | tinyint | 1:正常可用;2:已删除 |

# 八、其他

## 64、cve\_issue\_hooks（存储仓库的webhooks）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| cve\_id | bigint | VulnCenter表id |
| issue\_id | bigint | issue的id |
| issue\_num | varchar | issue编号 |
| hook\_id | bigint | 钩子id |
| owner | varchar | 仓库地址 |
| repo | varchar | 仓库路径 |
| hook\_url | varchar | 回调地址 |
| push\_event | int | Push代码到仓库; 默认1：已监听; 0: 未监听 |
| tag\_push\_events | int | 提交Tag到仓库, 默认1：已监听; 0: 未监听 |
| issues\_events | int | 创建/关闭Issue, 默认1：已监听; 0: 未监听 |
| note\_events | int | 评论了Issue/代码等等, 默认1：已监听; 0: 未监听 |
| merge\_requests\_events | int | 合并请求和合并后, 默认1：已监听; 0: 未监听 |
| status | int | 1:有效; 2:无效 |

## 65、cve\_spec\_issue\_assigness

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| package\_name | varchar | 包名称 |
| issue\_assignee | varchar | 包对应的责任人 |
| status | int | 1:正常;2:已删除 |

## 66、cve\_spec\_error

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| cve\_num | varchar | cve编号 |
| cve\_desc | varchar | cve描述 |
| cve\_status | int | 1:正常;2:已删除 |
| cve\_owner | varchar | 仓库所在组织 |
| pack\_name | varchar | cve对应得包名称 |

## 67、cve\_issue\_statistics\_mail\_list

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| email\_name | varchar | 邮箱 |
| email\_type | int | 1:收件人;2:抄送人 |

## 68、cve\_git\_sub\_pack（包相关信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| sub\_id | bigint | 主键 |
| detail\_id | bigint | PackageInfo id，外键 |
| ids | bigint | 原始数据id来源 |
| sub\_pack\_name | varchar | 二进制包名 |

## 69、cve\_git\_sub\_pack\_provides（包相关信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| provide\_id | bigint | 主键 |
| sub\_id | bigint | PackageInfo id，外键 |
| ids | bigint | 原始数据id来源 |
| provide\_name | varchar | 依赖的组件名称 |
| requiredb | varchar | 依赖该组件的二进制包列表 |

## 70、cve\_git\_sub\_pack\_require（包相关信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| require\_id | bigint | 主键 |
| sub\_id | bigint | PackageInfo id，外键 |
| ids | bigint | 原始数据id来源 |
| require\_name | varchar | 二进制包名 |
| providedb | varchar | 提供该组件的二进制包 |

## 71、cve\_git\_sub\_pack\_requiredby（包相关信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| provide\_id | bigint | PackageInfo id，外键 |
| requiredb | varchar | 依赖该组件的二进制包列表 |

## 72、cve\_git\_repo\_groups

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| group\_id | bigint | 主键 |
| group\_name | varchar |  |

## 73、cve\_gite\_repo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| repo\_id | bigint | 主键 |
| group\_id | bigint | cve\_git\_repo\_groups外键 |
| org\_id | bigint |  |
| org\_path | varchar | 组织名称 |
| path | varchar | 仓库名称 |
| status | tinyint | 0: 正常;1:已删除 |
| public | tinyint |  |
| private | tinyint |  |
| fork | tinyint |  |

## 74、cve\_gite\_repo\_member

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| repo\_id | bigint | 主键 |
| group\_id | bigint | cve\_git\_repo\_groups外键 |
| member\_name | varchar | 成员名称 |
| member\_type | varchar | Maintainer;Committer |

## 75、cve\_gite\_repo\_branch

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| repo\_id | bigint | cve\_gite\_repo外键 |
| protection\_url | varchar |  |
| name | varchar |  |
| protected | varchar |  |

## 76、cve\_email\_list（漏洞感知发送邮箱记录）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| email\_name | varchar | 收件人名称 |
| email\_type | tinyint | 1: excel导出列表 |

## 77、cve\_issue\_assignee（没有用到）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| assignee | varchar | 码云空间地址 |

## 78、cve\_auth\_token\_info（gite v8 token记录）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | bigint | 主键 |
| access\_token | longtext | 企业token |
| token\_type | varchar | Token类型 |
| expires\_in | bigint | 过期时间 |
| refresh\_token | longtext | RefreshToken |
| organizate\_id | tinyint | 默认值为:1,1:来源openEuler;2:来源opengauss;3:来源mindspore;4:来源openLooKeng |
| enterprises\_id | bigint | 企业id |
| scope | longtext | Gite scope |