

# CN\_CaeManager\_项目恢复后 CaeManager 打开报错 Database does not exist 问题解决

Exported from Confluence on 2024 January 26

# Table of Contents

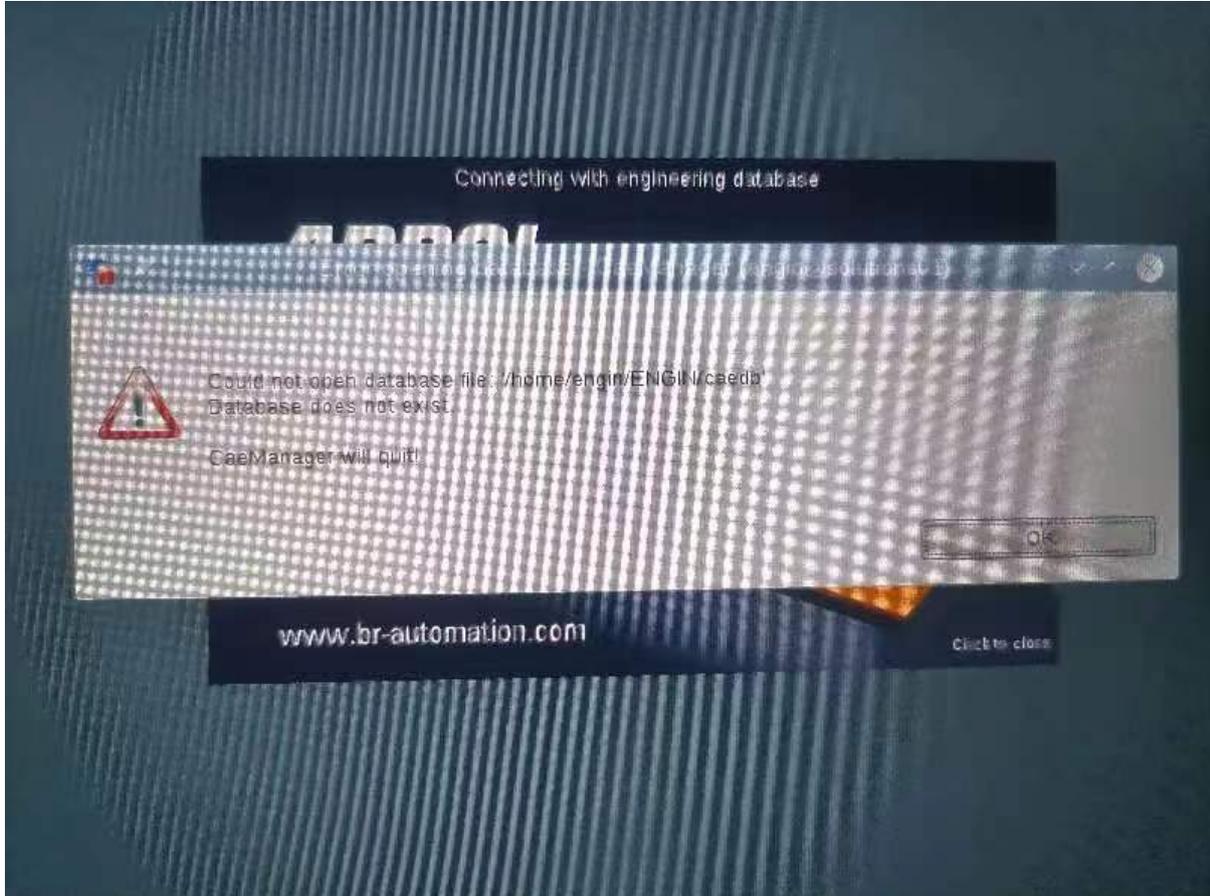
问题表现 ..... 3

排查解决 ..... 3

## · 问题表现

### 问题

客户反馈执行项目的恢复后，CaeManager 重新打开后报错如下图：

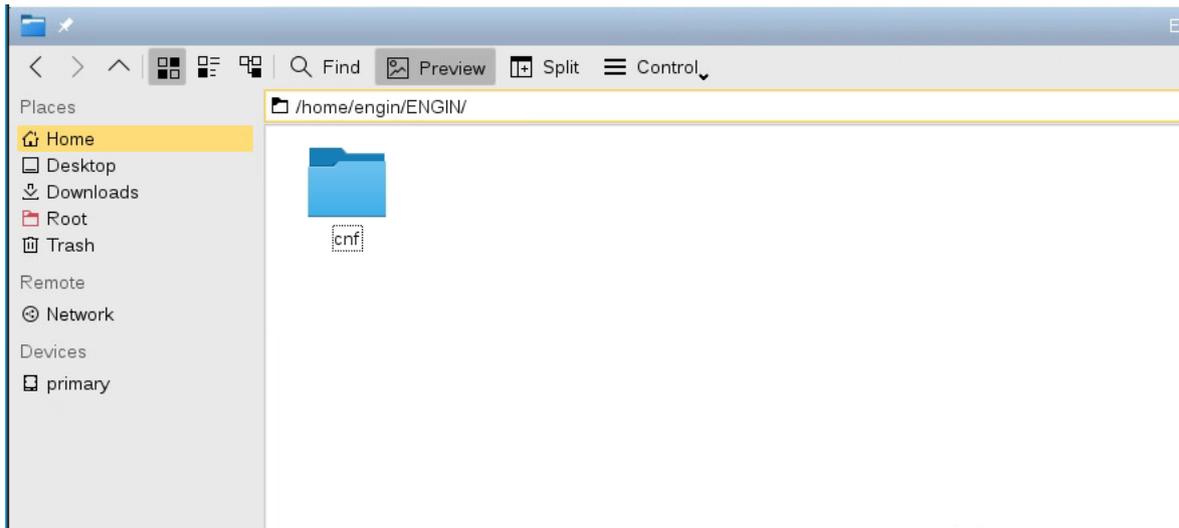


## · 排查解决

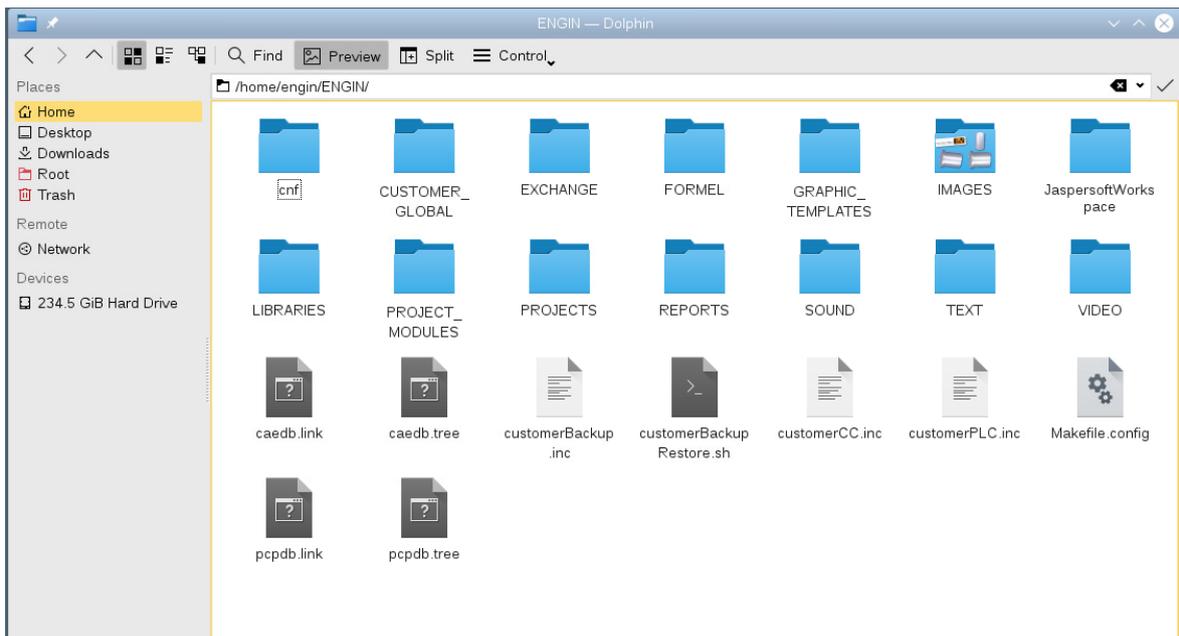
### 排查解决

### 原因

根据报错的信息 **Database does not exist**，这里的 **Database** 是指 **caedb** 数据库；**CaeManager** 打开的是当前工程师站用户下的 **ENGINE** 目录里面的 **caedb.tree** 和 **caedb.link** 文件，目录的具体路径为 **/home/<engine系统用户名>/ENGINE**。查看一下这个文件夹，发现如下图所示：



而实际正常的 **ENGINE** 目录里面应该大致如下图（APROL 版本不同，相应文件夹会有不同）：



因此，对于上面 **ENGINE** 目录里面缺失很多文件和文件夹只剩 **cnf** 一个文件夹的情况，没有 **caedb.tree** 和 **caedb.link** 文件，那么 **CaeManager** 就会报错 **Database does not exist** 而无法成功打开项目。

## 解决方法

对这个问题，可以细分两种不同的情况需采用不同的方法来解决。

### 一. 有 SAVE\_ENGIN 或其它 ENGIN 备份目录的解决方法

对于如果该工程师站下有和当前 ENGIN 目录同一层级有 SAVE\_ENGIN 或者之前做过的 ENGIN 备份等，那么可以执行下面的步骤：

- 1) 关闭本地以及远程的 CaeManager。
- 2) 在 konsole 命令行下直接执行命令 `killall LoginServer` 来登出已登录的 Cae 用户。
- 3) 手动删除 `/home/<engin系统用户名>/` 下的 ENGIN 这个目录。
- 4) 拷贝并粘贴 SAVE\_ENGIN 或者之前做过的 ENGIN 备份到同级目录，并把文件夹重命名为 ENGIN。
- 5) 拷贝结束后，重新打开 CaeManager 就能正常打开了。
- 6) 注意，CaeManager 打开的只是 SAVE\_ENGIN 或者之前做过的 ENGIN 备份的项目，并不是设想的问题出现前项目恢复后的项目，需要重新再去执行项目的恢复才行。

### 二. 没有 SAVE\_ENGIN 或其它 ENGIN 备份目录的解决方法

如果该工程师站下当前 ENGIN 目录同一层级并没有 SAVE\_ENGIN 或者之前也没有做过对 ENGIN 备份等，那么需要执行下面的步骤：

- 1) 关闭本地以及远程的 CaeManager。
- 2) 在 konsole 命令行下直接执行命令 `killall LoginServer` 来登出已登录的 Cae 用户。
- 3) 打开 AprotConfig 去创建一个新的临时使用的 engineering 系统，创建好后然后重启系统。
- 4) 系统重启后，还是登陆之前的 engin 系统（不是登陆新创建的 engineering 系统）。
- 5) 手动删除 `/home/<engin系统用户名>/` 下面的 ENGIN 这个目录，然后拷贝 `/home/<engin系统新建用户名>/` 下面的 ENGIN 这个目录并粘贴到 `/home/<engin系统用户名>/` 下面。
- 6) 拷贝结束后，重新打开 CaeManager 就能正常打开了。
- 7) CaeManager 打开是一个完全空的项目，需要重新再去执行项目的恢复才行。
- 8) 都没有什么问题后，可以通过 AprotConfig 命令去删除掉前面步骤创建的临时使用的 engineering 系统。