

# BUG提单规范

## Summary建议

**建议:** <组件名称>【测试类型】简要描述

**Summary例子:**

<SPSProxy+SenseMetro> 【高可用】集群环境节点重启之后，SFDWorker T4-2-0 STATUS=CrashLoopBackOff，不能自恢复

参考: <https://jira.sensetime.com/browse/SENSEMETRO-33>

## Description建议

**Description建议必填项及说明**

序号	Description项	说明
1	测试环境	1. 测试设备地址/端口/形态等信息; 2. 测试环境平台/组件版本信息;
2	前置条件	环境配置, 以及测试前其它操作
3	测试入参	测试关键入参
4	测试步骤	问题出现/复现详细步骤
5	测试结果和日志分析	实际测试结果, 以及测试初步分析结论
6	预期结果	测试步骤的预期结果
7	是否可复现	是否必现, 出现概率说明
8	客户影响	对客户影响评估
9	规避措施	是否有措施规避问题
10	其它说明	比如附件说明

参考例子: <https://jira.sensetime.com/browse/SENSEMETRO-33>

Summary: <SPSProxy+SenseMetro> 【高可用】集群环境节点重启之后，SFDWorker T4-2-0 STATUS=CrashLoopBackOff，不能自恢复

Description:

- 测试环境:
  - 10.9.244.190:30080 集群
  - 软件版本: viper2.2+SPS1.5.2正式版本
- 前置条件:
  - SFDProxy部署在engine-db-124, Pod删除之后重新调度到engine-db-126
  - SenseMetro图片入库进行中
- 测试入参:

前置条件(2)入参:  
(SEP图片入库:

```
{ "batch-size": "30", "dbName": "null", "image-path": ["/home/admin/storage/material/ALL/inter-lib/1000W-static-V1.0/zhengjian100w"], "ip:port": "10.9.244.190:30080", "limit": "100000", "parallel": "60", "quality-threshold": "0.0", "url": "/engine/sps-proxy/verify/face/synAdd" }
```

)  
<http://sep.sensetime.com:9000/precision/case/get/config?task-id=5e28f3e01edebf71e910a9fe>

- 测试步骤:
  - SenseMetro图片入库
  - SFDProxy 部署的节点reboot  
[root@ controller-121 ~]#engine-db-126  
[root@engine-db-126] init 6
  - 检查SFDProxy Pod 状态  
root @ controller-121 ~ [09:34:22]

2. `kubectl get pods -n sps-proxy -o wide`  
NAME READY STATUS RESTARTS AGE IP NODE NOMINATED NODE READINESS GATES  
engine-static-feature-db-proxy-78886f64db-6vt45 1/1 Running 1 33m 10.224.4.35 engine-db-126 <none> <none>  
engine-static-feature-db-worker-t4-1-0 1/1 Running 0 11d 10.224.3.16 engine-db-125 <none> <none>  
engine-static-feature-db-worker-t4-2-0 0/1 CrashLoopBackOff 6 11d 10.224.4.31 engine-db-126 <none> <none>

3. 测试结果和日志分析

(1) 测试结果

步骤(3), worker-t4-2-0 STATUS 经过RUNNING->ERROR-> CrashLoopBackOff 6次之后, 停在CrashLoopBackOff

(2) 日志分析

SFDWorker\_t4-2-0.log显示:

time="2020-01-23T01:29:27Z" level=fatal msg="when recover from snapshot, got an error: The specified key does not exist."

1. 预期结果

engine-static-feature-db-worker-t4-2-0 STATUS=RUNNING, READY=1/1

2. 是否可复现

暂定, 环境保留定位

3. 客户影响

节点异常重启场景, engine-static-feature-db-worker高可用不工作, 系统性能预期下降

4. 规避措施

暂无

5. 其它说明

附件说明:

(1) SFDProxy\_node\_reboot.log: node reboot之后收集 SFDProxy日志

(2) SFDWorker\_t4-2-0.log: node reboot之后收集SFDWorker日志