

补充

涉及日期：

周期一般是发版日期到前一个月

即开始为1个月前，结束为版本发布编写当天

基线对齐：

测试报告、开发提交的发布说明文档、卓效的基线【三者要一致-以卓效中的基线为主】

因此需要检查开发是否上传发布说明文档至SVN时，还要检查基线是否正确

正常情况下

研发云 - 需求 - 评审下

一个版本发版后，必须要有测试案例、测试计划、产品需求、版本发布说明 - 这四个评审类型
并且影响版本必须是一致的【下面这个只是演示而已】

ID	标题	评审类型	组织者	作者	计划时间	影响版本	问题数	已验证	专家参与度	缺陷密度	状态	审核	操作
45238	用例评审	测试-测试案例	黄佳杰	黄佳杰	2025-12-16 至 2025-12-16	GXEMS1.0.11.0_kernel GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB	0	0	0%	0.00%	进行中	审核通过	<button>评审</button> <button>编辑</button> <button>通过</button> <button>驳回</button>
45235	系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel	计划-测试计划	黄佳杰	黄佳杰	2025-12-16 至 2025-12-16	GXEMS1.0.11.0_kernel GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB	0	0	0%	0.00%	进行中	审核通过	<button>评审</button> <button>编辑</button> <button>通过</button> <button>驳回</button>
44363	综治市电油机配置信息映射动环	需求-产品需求	周健胜	周健胜	2025-11-21 至 2025-11-28	GXEMS1.0.11.0_kernel GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB	1	0	6%	100.00%	已延期	审核通过	<button>评审</button>
43419	发布评审	发布-版本发布说明书	黄晓锋	黄晓锋	2025-09-30 至 2025-10-29	GXEMS1.0.10.0_kernel GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB	1	0	7%	10.00%	已延期	审核通过	<button>查看</button>
43418	架构评审	设计-架构设计	黄晓锋	李雪峰	2025-10-01 至 2025-10-31	GXEMS1.0.10.0_kernel GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB	1	0	7%	10.00%	已延期	审核通过	<button>查看</button>
43417	工作量评估	需求-工作量评估	黄晓锋	黄晓锋	2025-09-15 至 2025-10-29	GXEMS1.0.10.0_kernel GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB	1	0	5%	10.00%	已延期	审核通过	<button>评审</button>
43416	版本计划评审	计划-版本计划	黄晓锋	黄晓锋	2025-10-27 至 2025-10-31	GXEMS1.0.10.0_kernel GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB	1	0	7%	10.00%	已延期	审核通过	<button>查看</button>
43415	GXEMS1.0.10.0测试计划评审	计划-测试计划	徐光春	徐光春	2025-10-17 至 2025-10-30	GXEMS1.0.10.0_kernel GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB	1	0	6%	10.00%	已延期	审核通过	<button>评审</button>

01新增项目流程过程检查

<https://docs.qq.com/sheet/DUFBDVHdGeXhma2VF?tab=BB08J2>

月份：改为版本提测时的月份

项目：更改对应环境（eg: 广西 - 省级动环平台-广西）

版本：为本次提交的版本号 -- 格式：GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB, GXEMS1.0.11.0_kernel

版本内的版本号要与本次提测的一致，以及web、kernel都要有，平台要对应

是否一周内：默认为否

其余选项：

先清除，然后一项一项检查后，通过再选为是

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
月份	项目	版本	负责人	是否一周内版本	需求评审 测试人员 是否提单 发起评审	测试计划是否 发起评审	是否有集成 用例	是否有功能 用例	是否有安全 性用例	是否有起用例 评审	是否发起版本 发布评审	冒烟测试	缺陷跟踪
2025年11月	权益项目	MMCSPLUS1.1.5.0	林荣雄	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是
2025年11月	权益项目	QYH1.0.32.0	林荣雄	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是
2025年11月	权益项目	QYH1.0.33.0	林荣雄	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是
2025年11月	省级动环平台	SNEMS1.0.10.0_SNEMS_WEB, SNEMS1.0.10.0_kernel	陈智勇	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是
2025年12月	省级动环平台	DCIM1.0.12.0_DCIM_WEB, DCIM1.0.12.0_kernel	陈智勇	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是
2025年12月	权益项目	MMCSPLUS1.1.5.001	林荣雄	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
2025年11月	权益项目	DCCP2.1.133.0	何春艳	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是
2025年12月	省级动环平台	GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB, GXEMS1.0.11.0_kernel	黄佳杰	否	是	是	是	是	是	是	否	是	是

02需求评审测试人员是否提单

即检查版本下需求是否有提问

每个版本提测之前，必须对改版本下的需求提至少1个问题

The screenshot shows the Aspire Research Cloud Platform's review interface. The search bar at the top has '需求' (Review) selected. A red box highlights the '+ 提问题' (Ask Question) button. Another red box highlights the '评审' (Review) button on the right side of the table row.

03测试计划是否发起评审

下载下来的文件主要修改点：

文件名--版本号改成本次提交的版本号

ctrl+H -->

全局修改版本号

日期

编写人

文件修改其余注意点看下面截图

修改完成之后，删除旧的 - 提交SVN

接着到研发云进行测试计划发起

spider-code	r150506	liuqiyu	4 days ago
spider-dcm-docs	r150512	chenjian_b	21 hours ago
spider-dcim-m	r142230	chenjian_b	a year ago
spider-doc	r150509	wupengfei	4 days ago
spider-gemcai-doc	r148243	chenzhengwen_a	8 months ago
spider-gemc-doc	r150488	shekun	12 days ago
spider-guangdong-docs	r149910	chenhongwei_a	3 months ago
spider-guangxi-docs	r150521	huangjiajie	14 minutes ago
spider-guizhou-docs	r148685	xuguangchun	7 months ago
spider-one-link-docs	r124413	chenzw	3 years ago
spider-shanxi-doc	r150453	chenzhiyong_a	18 days ago
spider-yunnan-doc	r149865	chenzhiyong_a	3 months ago

进入对应平台SVN目录下

■ GXEMS1.0.0.0_kernel	r144996	xuguangchun	a year ago
■ GXEMS1.0.1.0_kernel	r145644	chenzw	a year ago
■ GXEMS1.0.2.0_kernel	r146889	sunzhonghua	a year ago
■ GXEMS1.0.3.0_kernel	r147281	xuguangchun	10 months ago
■ GXEMS1.0.4.0_kernel	r147631	chenzhiyong_a	9 months ago
■ GXEMS1.0.5.0_kernel	r147924	xuguangchun	9 months ago
■ GXEMS1.0.6.0_kernel	r148570	xuguangchun	7 months ago
■ GXEMS1.0.7.0_kernel	r149352	huangxiaofeng	5 months ago
■ GXEMS1.0.8.0_kernel	r149887	huangxiaofeng	3 months ago
■ GXEMS1.0.9.0_kernel	r150086	xuguangchun	2 months ago
■ GXEMS1.0.10.0_kernel	r150320	xuguangchun	a month ago
■ GXEMS1.0.11.0_kernel	r150521	huangjiajie	15 minutes ago
■ GXEMS1.0.19.0_kernel	r150110	huangxiaofeng	2 months ago

进入与本次提交一致版本的目录下

■ 01_项目计划	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 02-产品需求	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 03_架构设计	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 04_软件需求	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 05-软件设计	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 06_单元测试	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 07_集成测试	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 08_系统测试	r150521	huangjiajie	16 minutes ago
■ 09_产品验证	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 10_发布配置	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 11-代码review	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 12-数据割接	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 20_管理和监控	r150489	huangxiaofeng	12 days ago

进入系统测试

■ ..			
■ 01_测试计划	r150517	huangjiajie	31 minutes ago
■ 02_测试用例及评审记录	r150516	huangjiajie	32 minutes ago
■ 03_测试总结	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 04_测试数据	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 05_测试工具	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 06_测试报告	r150521	huangjiajie	16 minutes ago
■ 07_模板	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 08_其它	r150489	huangxiaofeng	12 days ago

MIGUMS_PROJECT / trunk / spider-guangxi-docs / GXEMS1.0.11.0_kernel / 08_系统测试 / 01_测试计划

Revision: HEAD

..

■ 广西测试环境.drawio	2 KB	r150489	huangxiaofeng	12 days ago
■ 系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel.doc	1 325 KB	r150517	huangjiajie	32 minutes ago

Powered by VisualSVN Server. © 2018 VisualSVN Software Ltd.

先把旧的下载下来，进行修改
修改完后把旧的删除，然后提交至SVN，drawio不需要删除

文件修改

1 引言

广西动环工作台根据研发计划，GXEMS1.0.11.0_kernel 版本的测试计划在 2025 年 11~12 月份中旬完成，本文档为迭代测试计划。

1.1 目标

GXEMS1.0.11.0_kernel 的测试目标是为了验证动环项目 2025 年 12 月份的版本满足 spider 研发计划 GXEMS1.0.11.0_kernel 版本的需求，主要包括了：

- Spider 历史版本测试报告中挂起的缺陷
- GXEMS1.0.11.0_kernel 版本项目开发计划中的需求功能点

GXEMS1.0.11.0_kernel 的测试输出：

- 接口自动化测试案例：涉及主要的新增封装层接口
- 系统测试案例
- 系统测试报告

1.3 术语和缩略语

1.4 参考资料

- 《广西动环能耗平台项目产品需求规格说明书.docx》，以及相关模块的高保真、低保真原型
- 版本需要实现的功能点，参考 svn 上 2025 年 12 月份研发计划：
<https://docs.qq.com/sheet/DTkNvTkxsenVUbE9Z?tab=BB08J2>
- 《中国移动动力环境集中监控系统规范—FSU 技术规范分册.doc》
- 《中国移动动力环境集中监控系统规范-C 接口技术规范分册.doc》

2.1 功能测试

功能测试分为 2 层：

- 接口层
 - 本次版本功能修改或新增的接口，主要针对 composite 层

内部资料

第 6 页



系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel

- 系统功能
 - GXEMS1.0.11.0 kernel 需要实现的功能包含了
 - ◆ 广西
 - 1. 【202507032035770】站点信息自动同步
 - 2. 【202507102049428】(变更) IP 申请流程
 - 3. 已知历史遗留问题修复

由开发提供

4.2 功能测试环境

测试资源	机器	组件	替代方案及风险
广西动环	10.12.12.186	数据库	无
广西动环	10.1.203.120	Web 及组件	

内部资料

第 10 页



系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel

广西动环	10.1.203.120	公共组件	
------	--------------	------	--

模拟 C 接口/模拟 B 接口，部署在公共组件的机器上。

各测试机器上的组件部署详情见 SVN:

https://10.1.6.57:8443/svn/MIGUMS_PROJECT/trunk/spider-doc/1.0.11.0/08_系统测试/01_测试计划/环境信息.xlsx

5 测试人员

[测试技能和经验要求：3年以上测试基础技能 + 接口自动化能力 + 少量性能测试]

[测试人力资源数量：1人月]

[测试人员介入时间段： 2025-11-16 ~2025-12-16] →

7 计划进度

7.1 测试时间安排

根据研发计划，测试进行如下测试计划安排，整体计划如下：

序号	任务	内容	目标	开始时间	终止时间	资源	输出
1	测试计划	制订系统测试计划	制定各阶段测试人员负责的功能点	2025-12-01	2025-12-16	黄佳杰	系统测试计划

内部资料

2.	测试准备	熟悉需求和测试数据准备	熟悉需求和测试数据准备	2025-12-04	2025-12-11	孙中华 黄佳杰	测试数据文件
3	系统测试案例编写	根据软件需求编写各模块测试案例	完成功能测试案例	2025-12-11	2025-12-16	孙中华 黄佳杰	功能测试案例集
4	系统测试案例评审	根据软件需求编写各模块测试案例评审	完成功能测试案例评审	2025-12-15	2025-12-16	所有开发和测试人员	功能测试案例评审
5	系统功能测试	第一阶段功能测试	优化功能测试	2025-12-09	2025-12-11	黄佳杰	需求跟进
6	系统功能测试	第二阶段功能测试	版本功能测试	2025-12-11	2025-12-16	孙中华 黄佳杰	回归验证、 wiki 记录业务测试方法
8	测试评估及总结	评估测试的充分性及测试手段的合理性并尽量改进	提交测试结论	2025-12-16	2025-12-16	孙中华 黄佳杰	编写测试报告，评估测试质量，提交发布流程，召开总结会议

文件夹 > GXEMS1.0.11.0_kernel > 08_系统测试 > 01_测试计划

名称	修改日期	类型	大小
广西测试环境.drawio	2025/12/16 星期二 10:11	draw.io Diagram	2 KB
系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel.doc	2025/12/16 星期二 10:09	DOC 文档	1,325 KB

计划发起评审

1 项目 2 审批 3 影响版本 GXEMS1.0.11.0_kernel 4 发起评审

发起评审

所属项目 广西动环工作台 作者 *

影响版本 GXEMS1.0.11.0_kernel GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB **两个版本都要**

评审标题 系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel ← **用测试计划文件名即可**

评审类型 计划 **必须为测试计划** 测试计划 评审规模 10

需求跟踪编号 需求跟踪编号根据项目需求选填，仅供后续查询

评审专家 赛宏盛、葛明林、黄晓峰、江琰伦、李立维_a、刘当宇、余坤、孙科、孙中华、谷光春、殷荣、曾先基、朱棉花、陈智勇_a、周健胜、黄佳杰
下拉列表中如果没有需要的人员，请输入账号或者名字搜索

计划时间 2025-12-16 至 2025-12-16 **发版日期即可**

组织者 黄佳杰

评审附件 系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel.doc 1.29MB 重命名 删除
+ 添加文件 (不超过30M)

评审附件下载地址 如果上面附件太大或者上传的网速过慢，可以直接填写一个URL来进行下载

系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel

评审说明

保存 返回

04是否有集成用例

注意：

web和kernel都要有对应的集成用例（每个至少对应3条）--阶段集成测试阶段、集成测试、P1
如果有缺失需要补充（直接在原有测试上随意修改即可）

1 2 3

第一组 所属版本 = GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB 并且 第二组 适用阶段 包含 集成测试阶段

ID	P	用例标题	用例类型	适用阶段	创建	执行人	执行时间	结果	状态	B	R	S	操作
190	①	归档流程-割接负责人取消预判后工单自动归档	集成测试	集成测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	

所属版本 = GXEMS1.0.11_0_kernel 并且 第二组 适用阶段 包含 集成测试阶段

ID	P	用例标题	用例类型	适用阶段	创建	执行人	执行时间	结果	状态	B	R	S	操作
190...	①	结果审批流程-三人审批全部通过流转至取消割接环节	集成测试	集成测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	①	结果审批流程-市公司动力班长审批通过后状态流转正确	集成测试	集成测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	①	验收填报流程-进入验收填报页面自动创建设备对表表格	集成测试	集成测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	①	[AI Assist]预割接流程-预割接顺利通过流转至验收填报环节	集成测试	集成测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	①	[AI Assist]审批流程-申请人成功提交工单状态变为待班长审批	集成测试	集成测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	①	[AI Assist]动环测试申请管理-工单流程状态流转正确	集成测试	集成测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:40	通过	正常	0	1	1	
全选		本页共 6 个用例，已执行6个。											共 6 项 每页 20 项 < < 1/1 > >

05是否有功能用例

注意：

web和kernel都要有对应的集成用例（每个至少对应3条）--阶段系统测试阶段、功能测试、P3

如果有缺失需要补充（直接在原有测试上随意修改即可）

所属版本 = GXEMS1.0.11_0_kernel 并且 第二组 适用阶段 包含 系统测试阶段

ID	P	用例标题	用例类型	适用阶段	创建	执行人	执行时间	结果	状态	B	R	S	操作
190...	③	模板管理-模板导入文件大小超过50MB时阻止上传	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	归档流程-归档后页面字段只读无编辑功能	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	归档流程-归档后导出最终验收表文件名包含归档号	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	归档流程-归档后审批历史快照完整	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	归档流程-归档编号格式正确且连续生成	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
全选		本页共 9 个用例，已执行9个。											共 9 项 每页 20 项 < < 1/1 > >

所属版本 = GXEMS1.0.11_0_GXEMS_WEB 并且 第二组 适用阶段 包含 系统测试阶段

ID	P	用例标题	用例类型	适用阶段	创建	执行人	执行时间	结果	状态	B	R	S	操作
190...	③	模板管理-模板名称重复时提交失败并提示	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	归档流程-协议变更不影响已归档快照	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	归档流程-归档时网络中断提示错误并可重试	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	归档流程-非割接负责人尝试取消割接被阻止	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	归档流程-已归档工单支持高级查询	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	结果审批流程-非角色用户尝试取消预割接返回403	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	结果审批流程-厂商负责人一人不通过集体驳回	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	结果审批流程-非角色用户尝试审批返回403	安全相关	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
190...	③	验收填报流程-验收入报超时后系统再次超时退回	功能测试	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
全选		本页共 9 个用例，已执行9个。											共 9 项 每页 20 项 < < 1/1 > >

06是否有安全性用例

注意：

web和kernel都要有对应的集成用例（每个至少对应3条）--阶段系统测试阶段、安全测试、P3

如果有缺失需要补充（直接在原有测试上随意修改即可）

所属版本 = GXEMS1.0.11_0_GXEMS_WEB 并且 第二组 用例类型 = 安全相关

ID	P	用例标题	用例类型	适用阶段	创建	执行人	执行时间	结果	状态	B	R	S	操作
190...	③	结果审批流程-非角色用户尝试审批返回403	安全相关	系统测试阶段	黄佳杰	黄佳杰	12/13 14:39	通过	正常	0	1	1	
全选		本页共 1 个用例，已执行1个。											共 1 项 每页 20 项 < < 1/1 > >

第一组		所属版本		=		GXEMS1.0.11_0_kernel		并且		第二组		用例类型		=		安全相关		X			
<input type="checkbox"/>	ID	P	用例标题	△		用例类型	△	适用阶段	△	创建	△	执行人	△	执行时间	△	结果	△	状态	B	R	S
<input type="checkbox"/>	190...	③	结果审批流程-维护负责人一人不通过集体驳回			安全相关		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	③	结果审批流程-结果审批环节超时系统自动退回			安全相关		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	③	结果审批流程-市公司动力班长审批不通过退回上一环节			安全相关		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	全选		本页共 3 个用例, 已执行3个。													共 3 项 每页 20 项					

07是否有冒烟测试用例

注意:

web和kernel都要有对应的集成用例 (每个至少对应3条) --阶段系统测试阶段、安全测试、P3
如果有缺失需要补充 (直接在原有测试上随意修改即可)

第一组		所属版本		=		GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB		并且		第二组		用例类型		=		安全相关		X			
<input type="checkbox"/>	ID	P	用例标题	△		用例类型	△	适用阶段	△	创建	△	执行人	△	执行时间	△	结果	△	状态	B	R	S
<input type="checkbox"/>	190...	③	结果审批流程-非角色用户尝试审批返回403			安全相关		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	全选		本页共 1 个用例, 已执行1个。													共 1 项 每页 20 项					

第一组		所属版本		=		GXEMS1.0.11.0_kernel		并且		第二组		通用阶段		包含		冒烟测试阶段		X			
<input type="checkbox"/>	ID	P	用例标题	△		用例类型	△	适用阶段	△	创建	△	执行人	△	执行时间	△	结果	△	状态	B	R	S
<input type="checkbox"/>	190...	①	[AI Assist]动环测试申请管理-新增工单发起人筛选字段			功能测试		冒烟测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:40		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	①	[AI Assist]测试模板管理-新增模板表单中增加设备子类字段			功能测试		冒烟测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:40		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	③	【综合监控-监控地图】市油机启停时同步			功能测试		冒烟测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 12:50		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	③	【综合监控-监控视图】点击编辑项_新增一个映射关系_保存后再次打开编辑页, 页面回显	功能测试		功能测试		冒烟测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 12:50		通过		正常	0	1	3
<input type="checkbox"/>	全选		本页共 4 个用例, 已执行4个。													共 4 项 每页 20 项					

08是否发起用例评审

在研发云上下载对应版本所有案例

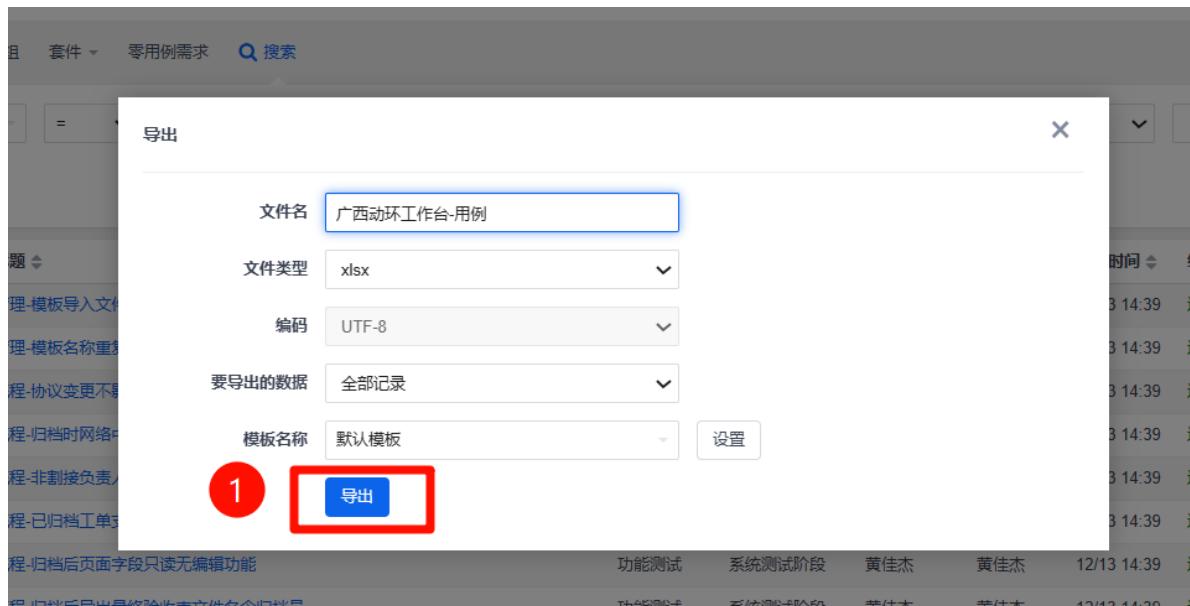
- 修改文件名 (文件名为测试计划时文件的名字, 计划更改为用例即可)

提交至对应SVN目录下 (把旧的删除)

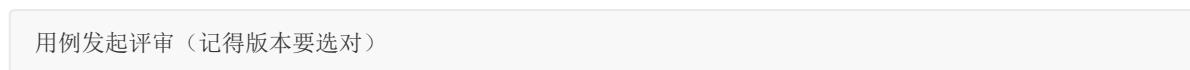
eg: 广西

spider-guangxi-docs / GXEMS1.0.11.0_kernel / 08_系统测试 / 02_测试用例及评审记录

所有		需求变动		需求分组		套件		零用例需求		Q 搜索		导出		导入		+ 批量建用例		+ 建用例			
第一组		所属版本		=		GXEMS1.0.11.0_kernel		或者		第二组		用例类型		=							
<input type="checkbox"/>	ID	P	用例标题	△		用例类型	△	适用阶段	△	创建	△	执行人	△	执行时间	△	结果	△	状态	B	R	S
<input type="checkbox"/>	190...	③	模板管理-模板导入文件大小超过50M时阻止上传			功能测试		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	③	模板管理-模板名称重复时提交失败并提示			功能测试		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	③	归档流程-会议变更不影响已归档数据			功能测试		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	③	归档流程-归档时网络中断提示错误并可重试			功能测试		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	190...	③	归档流程-非交接负责人尝试取消预约接被阻止			功能测试		系统测试阶段		黄佳杰		黄佳杰		12/13 14:39		通过		正常	0	1	1
<input type="checkbox"/>	全选		本页共 5 个用例, 已执行5个。													共 5 项 每页 20 项					



系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel.doc	2025/12/16 星期二 11:02	DOC 文档
30655_扫描任务[http__10.1.203.120_8380_spider_web]_2025_12_16.zip	2025/12/16 星期二 10:31	压缩(zipped)文件夹
综资市电油机配置信息映射动环20251121 (1).docx	2025/12/16 星期二 10:02	DOCX 文档
系统测试用例_GXEMS1.0.11.0_kernel.xlsx	2025/12/16 星期二 10:18	XLSX 工作表
广西动环工作台-Bug.xlsx	2025/12/16 星期二 10:35	XLSX 工作表



影响版本: GXEMS1.0.11.0_kernel

ID	标题	评审类型	组织者	作者	计划时间	影响版本	问题数	已验证	专家参与度	缺陷密度	状态	审核	操作
45238	用例评审	测试-测试案例	黄佳杰	黄佳杰	2025-12-16 至 2025-12-16	GXEMS1.0.11.0_kernel GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB	0	0	0%	0.00%	进行中	审核通过	评审 编辑 通过 删除
45235	系统测试计划_GXEMS1.0.11.0_kernel	计划-测试计划	黄佳杰	黄佳杰	2025-12-16 至 2025-12-16	GXEMS1.0.11.0_kernel GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB	0	0	0%	0.00%	进行中	审核通过	评审 编辑 通过 删除
44363	综资市电油机配置信息映射动环	需求-产品需求	周健胜	周健胜	2025-11-21 至 2025-11-28	GXEMS1.0.11.0_kernel GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB	1	0	6%	100.00%	已延期	审核通过	评审

所属项目: 广西动环工作台

影响版本: GXEMS1.0.11.0_kernel GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB

评审标题: 用例评审

评审类型: 测试

评审案例: 测试案例

评审规模: 10

计划时间: 2025-12-16 至 2025-12-16

组织者: huangjiajie

评审说明:

评审附件: 系统测试用例_GXEMS1.0.11.0_kernel.xlsx (68.69K) 重命名 剔除

09缺陷跟踪

在研发云上下载对应版本所有BUG

- 修改文件名（文件名为测试计划时文件的名字，计划更改为用例即可）

The screenshots illustrate the steps to export bugs from a development cloud interface:

- Screenshot 1:** Shows the search interface with two search boxes. The first box (1) contains "所属迭代 = GXEMS1.0.11.0_kernel". The second box (2) contains "并且". A red box highlights the search bar area.
- Screenshot 2:** Shows the search results page. A red box highlights the "导出" (Export) button in the top right corner of the search bar area.
- Screenshot 3:** Shows the export dialog box titled "导出" (Export). It includes fields for "文件名" (File Name), "文件类型" (File Type), "编码" (Encoding), "要导出的数据" (Data to Export), and "模板名称" (Template Name). A red box highlights the "导出" (Export) button at the bottom.

10发布流程是否提交

卓效-版本/PATCH管理-版本/PATCH发布

发布说明文档：由开发提供

web漏扫报告：对应下载出来的文件

其他：修改文件命名后的文件

测试总结报告：对应下载后的报告

高位组件版本发布评审单：压缩后的文件夹

注意点：

基础信息：基线一定要对应

申请信息

提交 流程图 打印 ← 返回

* 项目简称	GXEMS	要跟项目一致	项目全称	广西动环工作台	
* 版本号	GXEMS1.0.11.0	版本与本次提交一致	紧急上线版本	<input checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 是	
所属业务单元 卓望数码-动环能源业务-动环能源平台					
* 测试经理	王绵杰	* 研发经理	孙科	* 子项目负责人	郭臻
* 研发总监	王磊				
* 发布内容包含	<input checked="" type="checkbox"/> 前端 <input checked="" type="checkbox"/> 后端 请选择		前后端都要选		
			* 是否交维 此项目为纳管项目，所发版本必须交维，发布后系统将自动到统一运维平台创建交维工单		

版本发布文档基线号 请选择

备注

开发提供?

GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB

提交 流程图 打印 ← 返回

* 发布版本基线号	GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_4	初始基线号	GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB_CICD_42
发布基线对应的分支: micro-webbas		初始基线对应的分支: micro-webbas	
* 发布编译获取路径	http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-aspire-version-artifacts/GXEMS-GXEMS_WEB/GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_4-20251211_21.04.00.tz		
发布路径	开发提供, 必须是为micro-webbas分支		
版本需求数量	0		

奇安信扫描结果 总缺陷数量: 10465, 高危缺陷数量: 0, 中危缺陷数量: 1, 低危缺陷数量: 10464

sonar扫描结果 [全量]:372[阻断:0,严重:31,主要:246,次要:95,提示:0]
[增量]:0[阻断:0,严重:0,主要:0,次要:0,提示:0]

第三方库 没数据

GXEMS1.0.11.0_kernel

* 发布版本基线号	GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_1	初始基线号	GXEMS1.0.10.0_kernel_CICD_3
发布基线对应的分支: develop		初始基线对应的分支: develop	
* 发布编译获取路径	http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-aspire-version-artifacts/GXEMS-kernel/GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_1-20251212_13.55.00.tar.gz		
发布路径	由开发提供, 必须为develop分支		
版本需求数量	31		

sonar扫描结果

第三方库 没数据

← 开发提供

* 发布说明文档	选取文件上传	发布说明文档模板
* 测试总结报告	选取文件上传	版本测试报告模板
* 奇安信代码扫描报告 http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-documents/GXEMS-GXEMS_WEB/spider_gxt_tongxinjilou-GXEMS_WEB-GXEMS-134-e5552c7a74c75cc2ba9f40478cb833c8a1cb065-QAX.pdf		
* web漏扫报告	选取文件上传	
其它	选取文件上传	
性能测试报告	选取文件上传	
* 渗透测试报告 广西动环工作台-GXEMS1.0.11.0-增量-第 (2) 次复测日期 (2025-12-12) -1.pdf		
高危组件版本发布评审单	选取文件上传	

自动生成

基础信息-基线检查

总共有两个基线

GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB

GXEMS1.0.11.0_kernel

检查标准:

GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB:

发布基线版本号-分支必须为**micro-webbas**

sonar扫描结果: [增量]-如果阻断、严重、主要不为0, 不能发布版本

GXEMS1.0.11.0_kernel

发布基线版本号-分支必须为**develop**

sonar扫描结果: [增量]-如果阻断、严重、主要不为0, 不能发布版本

注意点:

如果缺失**sonar**, 那么这个基线是不合格的, 不可提交 (可能由以下原有造成)

开发在**cicd**中打包未选择对应卓效版本号

如果开发未提供新的

只要选择的基线版本对应上, 然后分支一致, 有**sonar**结果, 且阻断、严重、均为0

那么也可以直接用

GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB → 提交 流程图 打印 ← 返回

1 * 发布版本基线号	GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_4	初始基线号	GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB_CICD_42
发布基线对应的分支: micro-webbas		初始基线对应的分支: micro-webbas	
2 * 发布编译获取路径	http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-aspire-version-artifacts/GXEMS-GXEMS_WEB/GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_4-20251211_21.04.00.tz		
发布路径			
版本需求数量 0			
奇安信扫描结果 总缺陷数量: 10465, 高危缺陷数量: 0, 中危缺陷数量: 1, 低危缺陷数量: 10464			
3 sonar扫描结果	[全量]:372(阻断:0,严重:31,主要:246,次要:95,提示:0)		
4	[增量]:0(阻断:0,严重:0,主要:0,次要:0,提示:0)		
第三方库 没数据			

GXEMS1.0.11.0_kernel

* 发布版本基线号 GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_1
发布基线对应的分支: develop

初始基线号 GXEMS1.0.10.0_kernel_CICD_3
初始基线对应的分支: develop

* 发布编译获取路径 http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-aspire-version-artifacts/GXEMS-kernel/GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_1-20251212_13.55.00.tar.gz

发布路径

版本需求数量 31

sonar扫描结果

第三方库 没数据

一体化 CICD 流水线 流水线任务编辑 主机组 部署环境

AMS-iot-decoder develop_a... fix提交分... jiangyanlun ... 2025-12-11 18:31:35 成功 构建详情 触发 编辑 一键复制 删除

tztg_spider_nm
nm-all
nm-no360andsonar
DCIM_ALL_cleanCache
shaoguan_ALL
shaoguan_audit-service shaoguan/... Merge re... jiangkuinian... 2025-05-12 16:56:00 成功 构建详情 触发 编辑 一键复制 删除

DCIM_water-service develop 韶关-腾讯... chenzhiyong... 2025-11-27 11:34:46 成功 构建详情 触发 编辑 一键复制 删除

dcim_greenenergy-service develop Merge bra... caihongshen... 2025-11-06 19:32:39 成功 构建详情 触发 编辑 一键复制 删除

选择配置 ②
卓效版本号 (可以选择, 可以忽略不选择)
请选择 DCIM1.0.13.0_kernel
取消 确定

1 触发

发布说明文档

由开发提交:

存放位置: 对应项目下

GXEMS1.0.11.0_kernel\10_发布配置

检查:

开发提交上来的文件名版本号是否一致

内部的基线是否与研发云一致

牛客 > GXEMS1.0.11.0_kernel > 10_发布配置

名称	修改日期	类型	大小
~EMS1.0.9.0_版本发布说明书.docx	2025/12/16 星期二 10:11	DOCX 文档	1 KB
FPA-详细.xlsx	2025/12/16 星期二 10:11	XLSX 工作表	10 KB
GXEMS1.0.10.0_版本发布说明书.docx	2025/12/16 星期二 10:11	DOCX 文档	98 KB

目录 章节 书签 查找和替换

▲ ▼ + -

AI识别目录

4.3限制性与已知问题

4.3.1限制性

4.3.2兼容性

4.3.3已知问题

5配置

5.1目标环境检查

5.2硬件配置

5.3软件配置

6安装说明

6.1安装步骤

6.1.1后端程序安装步骤

6.1.2前端程序安装步骤

6.2数据库初始化

6.3元数据导入

6.1 安装步骤

6.1.1.1 后端程序安装步骤

1. 下载下面指定路径的压缩包并解压
后端发布版本基线号: GXEMS1.0.10.0_kernel_CICD_3
http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-aspire-version-artifacts/GXEMS-kernel/GXEMS1.0.10.0_kernel_CICD_3-20251027_18.42.00.tar.gz
2. 解压上面下载的 tar 文件, 进入 target 目录, 解压 spider-GuangXi-0.0.1-SNAPSHOT.zip
3. 进入 mirror 目录下按需将该目录下各个文件夹拷贝到指定的 linux 服务器。
4. 执行 bin/dscript/GXEMS1.0.10.0/ 目录下的 sql 脚本。

6.1.1.2 前端程序安装步骤

1. 下载下面指定路径的压缩包并解压
前端发布版本基线号: GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB_CICD_42
http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-aspire-version-artifacts/GXEMS-GXEMS_WEB/GXEMS1.0.10.0_GXEMS_WEB_CICD_42-20251024_18.50.00.tar.gz
2. 解压上面下载的 tar 文件, 将目录复制到 nginx 的 html 目录下
3. 重启 nginx

6.2 数据库初始化

web漏扫报告

使用公司统一的web安全扫描工具 绿盟

URL: <https://10.1.5.101/accounts/login/>

账号: yanmaojun/HHua06tt09@126com\$\$

web安全扫描报告, 不能存在高、中级别的安全风险

然后将文件上传到对应版本 安全 目录下

GXEMS1.0.11.0_kernel\08_系统测试\06_测试报告\安全

注意:

如果达不到出口条件, 测试人员可以提缺陷跟踪

如果开发说工具误报, 请开发人员在卓效->项目组件管理->安全例外报告提交流程申请;

或者提供公司质量部安全组回复的误报说明确认邮件(后续作为附件上传版本发布电子流)

RSAS

覆盖范围广、种类多的扫描类型

任务类型

1 新建任务

2 Web应用扫描

← 新建Web应用扫描

基本信息 高级选项 报表输出设置

已有配置: 扫描策略 web漏洞验证策略 设为默认策略 重置策略

* 扫描目标: ② 手动输入 ① http://10.1.203.120:8380/spider/web/ 对应平台的地址, 只需复制到web这里即可

* 任务名称: 扫描任务[http://10.1.203.120:8380/spider/web/] 长度不超过256个字符

取消 保存扫描策略 2 创建扫描任务 然后直接创建任务

扫描管理 / 任务列表 2025-12-16 12:00 yanmaojun 中

任务列表 找到刚刚创建的任务是否生成PDF 新建扫描任务

任务号	任务名称	所有类型	进度	漏洞总数
30658	• 比较安全 扫描【10.1.4.159】	评估任务 立即执行		总数: 20
30655	• 比较安全 扫描任务[http://10.1.203.120:...]	Web应用扫描 立即执行	已完成	总数: 5
30640	• 比较安全 扫描任务[http://10.12.5.129:1...]	Web应用扫描 立即执行	已完成	总数: 1

共 93 条 < 1 2 3 4 5 ... 10 > 10 条/页 跳至 页

运行状况: CPU: 6.01% 内存: 44.7% 磁盘: 50.5% • 下载最近输出的报表 系统运行时长: 5周5天18时41分 [系统版本 V6.0R04F04SP08]

扫描管理 / 任务列表 2025-12-16 12:01 yanmaojun 中

← 扫描任务[http://10.1.203.120:8380/spider/web/] 刷新缓存 生成报表

任务参数 综述信息 1 站点列表 漏洞列表 参考标准

风险等级 进入详情检测是否有高中危险

风险等级	任务信息
比较安全 (1.3分)	任务名称: 扫描任务[http://10.1.203.120:8380/spider/web] 任务类型: WEB应用扫描 漏洞扫描模板: 可验证漏洞扫描 系统版本: V6.0R04F04SP08 Web插件版本: V6.0R02F00.3807 时间统计: 2025-12-16 09:52:36 ~ 2025-12-16 09:54:44 2分 8秒 信息统计: 已爬取文件数: 366 有漏洞文件数: 1 已扫描链接数: 65 ● 已爬取链接数: 373 域名统计: 已扫描域名数: 1 非常危险域名数: 0

风险分布

页面风险级别分布

如果没有就进行下一步下载



漏洞高中低风险分布



RSAS
① 仪表盘
自 新建任务
回 扫描管理
扫描策略
任务列表
资产管理
报表中心
告警平台

扫描管理 / 任务列表 2025-12-16 12:02 ① yanmaojun 中
← 扫描任务[http://10.1.203.120:8380/spider/web]
任务参数 综述信息 站点列表 漏洞列表 参考标准
生成报表 PDF
HTML WORD EXCEL XML
风险等级 任务信息
任务名称: 扫描任务[http://10.1.203.120:8380/spider/web] 任务类型: WEB应用扫描
漏洞扫描模板: 可验证漏洞扫描 系统版本: V6.0R04F04SP08
Web插件版本: V6.0R02F00.3807
时间统计: 2025-12-16 09:52:36 ~ 2025-12-16 09:54:44 2分 8秒
信息统计: ● 已爬取文件数: 366 ● 有漏洞文件数: 1 ● 已扫描链接数: 65
● 已爬取链接数: 373
域名统计: ● 已扫描域名数: 1 ● 非常危险域名数: 0

RSAS
回 扫描管理
扫描策略
任务列表
资产管理
报表中心
报表管理
报表模板
告警平台
知识库管理

报表中心 / 报表管理 2025-12-16 12:02 ① yanmaojun 中
报表管理
报表名称: 报表格式: HTML WORD EXCEL PDF XML
生成时间: 开始日期 结束日期
报表列表 0项
重置 查询
生成后的报表回到这个目录下 找到对应任务的, 点击下载即可
序号 报表名称 操作
20550 30655_扫描任务 [http://10.1.203.120:8380/spider/web]_2025_1... Web扫描任务 Web综述报表 下载 删除
20540 30640_扫描任务 [http://10.12.5.129:18400/moss/microtdp/#/tdp...] Web扫描任务 Web综述报表 下载 删除
运行状况: CPU: 2.89% 内存: 44.7% 磁盘: 50.5% • 下载最近输出的报表 系统运行时长: 5周5天18时43分 [系统版本 V6.0R04F04SP08]

夹 > GXEMSI1.0.11.0_kernel > 08_系统测试 > 06_测试报告 > 安全 >

名称	修改日期	类型	大小
01-版本发布申请单	2025/12/16 星期二 10:11	文件夹	
02-信息安全开发检查报告	2025/12/16 星期二 10:40	文件夹	
03-渗透测试	2025/12/16 星期二 10:11	文件夹	
30655_扫描任务[http__10.1.203.120_8380_spider_web]_2025_12_16.zip	2025/12/16 星期二 10:31	压缩(zipped)文件夹	267 KB

其他

直接修改文件名上传到对应版本 信息安全开发检查报告 目录下
GXEMS1.0.11.0_kernel\08_系统测试\06_测试报告\安全\02-信息安全开发检查报告

牛夹 > GXEMS1.0.11.0_kernel > 08_系统测试 > 06_测试报告 > 安全 > 02-信息安全开发检查报告

名称	修改日期	类型	大小
GXEMS1.0.11.0_kernel 信息安全开发检查报告.xlsx	2025/12/16 星期二 10:11	XLSX 工作表	1,819 KB

直接修改文件名版本号，即可

高危组件版本发布评审单

到SVN项目目录（指定版本下）04-高危组件申请审批单路径：

GXEMS1.0.11.0_kernel\08_系统测试\06_测试报告\安全\01-版本发布申请单\04-高危组件申请审批单

修改文件夹命名 - 为本次版本号，接着压缩为zip格式

牛夹 > GXEMS1.0.11.0_kernel > 08_系统测试 > 06_测试报告 > 安全 > 01-版本发布申请单 > 04-高危组件申请审批单

名称	修改日期	类型	大小
广西动环平台高危漏洞修复计划_GXEMS1.0.11.0_kernel和邮件图	2025/12/16 星期二 10:41	文件夹	
【广西动环】高危组件版本发布评审单.pdf	2025/12/16 星期二 10:11	WPS PDF 文档	331 KB
【广西动环】高危组件版本发布评审单-审批完成.pdf	2025/12/16 星期二 10:11	WPS PDF 文档	866 KB
广西动环平台高危漏洞修复计划_GXEMS1.0.11.0_kernel和邮件图.zip	2025/12/16 星期二 10:42	压缩(zipped)文件夹	363 KB

测试总结报告

到SVN项目目录（指定版本下）06_测试报告-路径：

GXEMS1.0.11.0_kernel\08_系统测试\06_测试报告

修改文件夹命名 - 为本次版本号

内容修改：

ctrl+H -->

全局修改版本号

日期

编写人

文件修改其余注意点看下面截图

业务、性能、端到端场景这个有空可以修改下（不强制）

文档版本号：	1.0	文档编号：	
文档密级：	保密	归属部门/项目：	
产品名：	GXEMS	子系统名：	kernel, web
编写人：	黄佳杰	编写日期：	2025/12/16

根据需求文档《广西动环能耗平台项目产品需求规格说明书.docx》，以及配置库和发布包中的《GXEMS1.0.11.0_kernel 版本发布说明书.docx》，测试组对 GXEMS1.0.11.0_kernel 版本所提交的功能进行了测试和验证。

开发提供

◆ 版本上线功能

问题修复:

- 1、容量管理-变压器月报填报的容量计算的数据和容量分析里面的数据不一致
- 2、运维管理-动环验收申请 机房名称无法获取
- 3、设备管理-隐患配置 改成油机输出负载率过高
- 4、设备管理-隐患统计 部分触发值未正常呈现
- 5、资源资产-超期服役统计 站点名称未与站点类型进行联动
- 6、综合监控-中屏首页 选择数据中心的时候，隐患分布板块、PUEtop5 板块，超期服役板块，设备 top10 板块，数据均不匹配
- 7、综合监控-中屏首页 选择数据中心的时候，地图上不会打点
- 8、资源资产-风险策略配置 前端效果问题，鼠标选中其中一行，页面高亮的位置不对应，且选不同的行，高亮范围不统一
- 9、能耗管理-机房能耗报表 机房能耗报表，有查询条件，但是结果表没有对应字段
- 10、运行分析-机柜可视化 机柜详情无数据
- 11、资源资产-风险策略配置 是否开关点关闭，提示词也是已生效。
- 12、运行分析-字典表维护 实际限制与提示不符

内部资料

卓望公司深圳市高新区南区深港产学研基地大楼西座六楼

注意保密

电话：0755-26718666 传真：0755-26984689

第 5 页

优化需求：

- 1、综合监控-拓扑评估 结果表默认字段增加资源标识
- 2、综合监控-拓扑评估 其余设备改为其他设备
- 3、综合监控-拓扑评估 筛选条件增加一个所属设备类型
- 4、运行分析-机柜可视化 增加站点类型筛选
- 5、运行分析-机柜视图 增加站点类型筛选
- 6、运行分析-字典表维护 模板内容要和标准字典表同步更新
- 7、运行分析-有效性稽核 筛选条件优化
- 8、运行分析-字典表维护 导入提示语进行调整
- 9、运行分析-字典表维护 提示语要对应错误本身原因
- 10、设备管理-巡检统计 这里巡检结果查询的时间段应该限制在设置的巡检时间内，且查询时间默认为最新巡检日期，其他时间都不允许查询
- 11、设备管理-巡检统计 巡检统计的时间查询，改为默认当天
- 12、容量管理-开关电源 所有电源系统的报表都查一下。筛选条件和筛选结果不匹配。筛选条件改为多选，然后结果就是对应筛选条件

2 测试记录

2.1 活动简述

本次版本发布内容包含 11|12 月功能，主要是功能优化和线上问题修复上线。



2.3 功能测试案例执行记录

2.3.1 案例执行情况汇总

根据前面下载的总用例数分以下即可
缺陷根据bug也根据下载的来分
build就是卓效云里面的基线，要对上

轮次	Build 号	总案例数	覆盖率	通过率	有效缺陷	拒绝缺陷	
1	GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_1 GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_30	99	100%	42.9%	44	3	
2	GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_2 GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_34	70	100%	100%	0	0	

2.4 业务安全测试 安全测试用例类型

也是根据导出案例分配

2.4.1 业务安全案例执行情况

轮次	Build 号	总案例数	覆盖率	通过率	有效缺陷	拒绝缺陷
1	GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_2 GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_34	7	100%	100%	0	0

2.7 缺陷记录

根据研发云bug报表查看

不是问题或
重复bug的

发现-拒绝

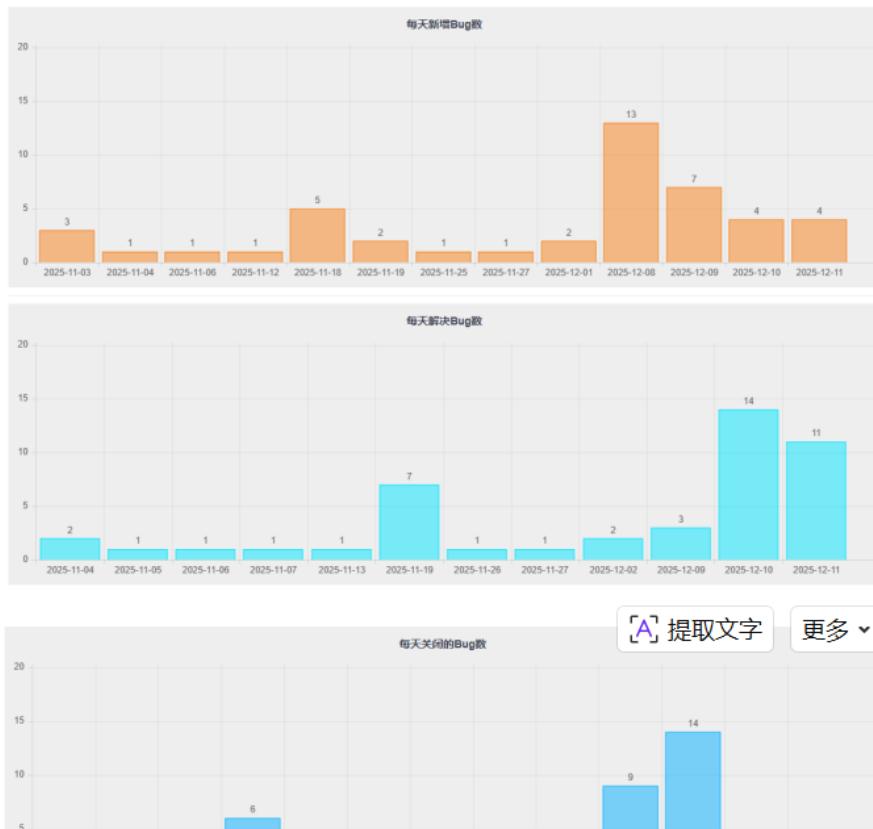
严重级别	本次测试发现数目	本次修复数目	未修复数目	修复但没有验证数目	遗留的缺陷数目	拒绝的缺陷数目
High	0	0	0	0	0	0
Medium	45	43	0	0	0	2
Low	0	0	0	0	0	0
合计	45	43	0	0	0	2

注：本次测试发现数目=本次修复数目+未修复数目+修复但没有验证数目+挂起的缺陷数目

3.2 缺陷分析

3.2.1 缺陷收敛点分析

必须要三个，也是研发云bug报表里



4.1.3 测试通报情况

测试投入安排如下：

本次测试计划时间：2025-11-16~ 2025-12-16

本次测试实际时间：2025-11-16~ 2025-12-16

*注意以上的测试（计划、实际）时间区间不代表实际测试投入人力（人/天），期间测试人员会有其它测试任务介入。

发布的 BUILD 路径：

- 后台组件：kernel

后端发布版本基线号: GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_2

http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-aspire-version-artifacts/GXEMS-kernel/GXEMS1.0.11.0_kernel_CICD_2-20250910_12.56.00.tar.gz

- 前端组件：web

前端发布版本基线号: GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_34

http://10.1.6.54:8081/repository/cicd-prod-aspire-version-artifacts/GXEMS-GXEMS_WEB/GXEMS1.0.11.0_GXEMS_WEB_CICD_34-20250910_09.35.00.tar.gz

最重要一步，必须与卓效云一致
同时，卓效云里面的必须要跟开发确认好是对的

缺陷分析补充查看方式

先过滤当前版本所有bug - 点击报表

全选后，生成报表

缺陷分析截图：取[每天新增Bug数、每天解决Bug数，每天关闭的Bug数] - 这三个截图

发现bug数目：取迭代Bug数量

拒绝的缺陷数目：取按Bug解决方案统计

Aspire 研发云平台

我的地盘 项目 测试 代码 文档 统计 | 产出 技术

测试主页 > 广西项目工作台 >

所有 未关闭 11 由我创建 指派给我 由我解决 待关闭 未解决 更多 搜索 ③ 报告 导出 导入 +批量导Bug +提Bug

所有模块 容量管理 设备 流程管理 配置 运行分析 告警管理 能耗管理 远端管理 维护模块 极客设置

第一组 属于迭代 = GXEMS1.0.11.0_kernel 并且 第二组 属于迭代 = ④

ID 指派者 Bug标题 确认 状态 创建者 创建日期 指派给 方案 操作

ID	指派者	Bug标题	确认	状态	创建者	创建日期	指派给	方案	操作
319856	medium	是【运行分析-动环属性表（综资）】查询最后一页400报错，导出文件缺失数据	是	已解决	黄佳杰	11-06 23:52	黄晓锋	延期处理	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
318785	medium	是【容量管理-灾备】页面数据库比动环月接续表中已配置的系统信息要少	是	已解决	黄佳杰	11-04 16:33	葛明林	延期处理	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
310536	medium	是【运行分析-字典维护】现网验证：当需要时，重复提交间隔为4秒内仍返回内部错误提示	是	已解决	黄佳杰	10-17 16:48	宋棉花	延期处理	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
310302	medium	是【设备管理-隐患统计】现网实测隐患数据存在超长期数据	是	已解决	黄佳杰	10-17 14:05	宋棉花	延期处理	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
298835	medium	是广西-运行分析-机柜管理：按系统模块导入机柜时，报错	是	已解决	陈仕东	09-09 14:45	黄晓锋	延期处理	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
270081	medium	否 异常处理不对	否	激活	黄晓锋	06-05 13:49	江琰伦		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
263786	medium	否 错误提示有误导	否	激活	黄晓锋	05-16 17:29	蔡宏盛		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
263781	medium	否 性能问题	否	激活	黄晓锋	05-16 17:19	蔡宏盛		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
263779	medium	否 性能问题	否	激活	黄晓锋	05-16 17:18	蔡宏盛		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
237982	medium	否 构造类建议抽取公共代码	否	激活	蔡宏盛	01-23 17:23	luzheyuan		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
237981	medium	否 魔法值	否	激活	蔡宏盛	01-23 17:22	luzheyuan		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

⑤ 全选 本页共 11 个Bug, 未解决 6, 共 11 页 每页 20 项 < < / 1 / 1 > >

Aspire 研发云平台

我的地盘 项目 测试 代码 文档 统计 | 产出 技术

测试主页 > 广西项目工作台 >

Bug 用例 测试单 报告 套件 用例库

返回 报表 ④

请选择报表类型

- 迭代Bug数量
- 版本Bug数量
- 模块Bug数量
- 每天新增Bug数
- 每天解决Bug数
- 每天关闭的Bug数
- 每人提交的Bug数
- 每人解决的Bug数
- 每人关闭的Bug数
- 按Bug严重程度统计
- 按Bug解决方式统计
- 按Bug状态统计
- 按Bug修改次数统计
- 按Bug优先级统计
- 按Bug类型统计
- 按需求ID统计

默认 折线图 山柱状图 折线图
注：统计报表的数据来源于列表页面的检索结果，生成统计报表前请先在列表页面进行检索。比如列表页面我们检索的是未关闭Bug，那么报表就是基于之前检索的未关闭Bug的结果集进行统计。

导出 全选 生成报表 ⑤