

概述

蓝鲸智云软件社区版版本日志

根据当前版本情况，实时更新。包括内测中的版本情况。

每个软件包包含后台的若干模块和配套的SaaS应用。由于SaaS应用变更频繁，可从S-mart市场随时更新。

版本日志标志说明

- 【变更】产品的推出，替换，下架等重大操作。
- 【新增】产品功能点
- 【优化】产品功能点
- 【修复】产品功能点

版本对比

后台模块对比

子模块	备注	5.1版本号	5.1版本号	5.0版本号	4.1版本号	4.0版本号
src	程序包	5.1.27	5.1.26	5.0.3	4.1.16	4.0.15
common	公共组件包	2.0.3	2.0.3	1.0.0	无	无
gse	管控平台	3.4.91	3.4.91	3.3.6	3.2.12	3.1.10
cmdb	配置平台	3.2.21	3.2.21	3.2.2	0.0.42	0.0.34
job	作业平台	5.0.22	5.0.22	5.0.2	4.3.3	4.2.3
open_paas	PaaS平台	3.2.6061	3.2.524	3.0.94	3.0.83	3.0.31
paas_agent	PaaS平台	3.1.0213	3.1.0212	3.0.8	3.0.8	3.0.8
license	证书服务	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4
bkdata/dataapi	数据基础模块API服务	1.3.31	1.3.31	1.3.16	1.2.105	1.2.105
bkdata/databus	数据基础模块总线服务	1.2.33	1.2.33	1.2.30	1.2.23	1.2.23
bkdata/monitor	蓝鲸监控后台模块	2.5.35	2.5.35	0.2.7	0.2.6	0.0.19
fta	故障自愈后台模块	5.1.50	5.1.50	5.1.11	4.1.12	3.1.18
bknetwork	网络管理（可源科技提供）	无	无	3.6.1	3.6.1	3.6.1
cicdkit	CICDKit（嘉为科技合作开发）	无	无	1.0.0	1.0.0	无

SaaS应用对比

子模块	备注	5.1版本号	5.0版本号	4.1版本号	4.0版本号
bk_fta_solutions	故障自愈	5.1.43	5.1.14	4.1.15	4.1.3
bk_monitor	蓝鲸监控	2.5.122	1.4.82	1.4.73	1.0.38
bk_log_search	日志检索	2.1.60	2.1.53	1.1.24	1.1.22
bk_nodeman	节点管理	1.3.258	1.1.12	1.0.80	无
bk_sops	标准运维	3.3.27	3.1.39	3.1.32	无

更多操作

- [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: [495299374](#) (点击加入群聊)
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型: release
- 版本号: 社区版 5.1
- 修改日期: 2020-03-17

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.4.91	管控平台
cmdb	3.2.21	配置平台
job	5.0.21	作业平台
open_paas	3.2.6061	PaaS平台
paas_agent	3.1.0213	PaaS平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.3.31	数据基础模块API服务
bkdata/databus	1.2.33	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	2.5.35	蓝鲸监控后台模块
fta	5.1.50	故障自愈后台模块

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.3.258	节点管理
bk_fta_solutions	5.1.43	故障自愈
bk_monitor	2.5.122	蓝鲸监控
bk_log_search	2.1.60	日志检索
bk_sops	3.3.27	标准运维

版本日志

已知问题

- 【作业平台】提示信息跨页面偶现不消失，下个迭代修复
- 【作业平台】全局 IP 选择服务器与分组名UI重叠，下个迭代修复
- 【作业平台】作业描述功能暂无实际作用，下个迭代修复
- 【故障自愈】增加多级拓扑之后，自愈详情过滤中会有一列同名现象，下个迭代修复
- 【故障自愈】汇总套餐中暂无邮件通知，下个迭代修复
- 【故障自愈】配置平台中拓扑实例修改后，故障自愈拓扑名称不会同步更新，下个迭代修复
- 【故障自愈】拓扑多次增加和删除会导致收敛异常，下个迭代修复
- 【故障自愈】在配置平台修改了新增的拓扑名称之后接入的自愈将会失效，下个迭代修复
- 【故障自愈】接入自愈中不同拓扑级别下存在同名的集群或者模块，无法辨识，下个迭代修复
- 【日志检索】不支持Windows日志采集上报

V5.1.27 更新

- 【发布时间】20200317
- 【新增】ITSM API文档
- 【修复】paas_agent 已知问题BUG修复：非官方SaaS不能重复部署，setuptools问题

V5.1.26 更新

- 【发布时间】20200103
- 【新增】支持多级拓扑,在配置平台增加拓扑后，在其他原子平台和 SaaS 中也会同步拓扑信息
- 【新增】标准运维支持轻应用，创建轻应用过后，可以在“工作台”上显示快捷入口
- 【优化】开发框架升级为2.0，兼容 Python2.7.X，支持 Python3
- 【优化】APIGateway

部署脚本

- 【新增】支持新规范（projects.yaml 最简定义）
- 【新增】支持bcs整套服务部署（含bcs server，bcs web，devops后台，thanos，harbor，etcd等系列服务）
- 【新增】新规范的 install.config 配置格式
- 【新增】支持将各模块下的不同功能拆分部署到不同的机器上。
- 【新增】通过脚本注册托管插件的托管信息。
- 【新增】支持AIX插件打包及信息加载
- 【新增】支持根据 projects.yaml 定义启动顺序
- 【新增】支持 start 及 stop 的钩子函数
- 【新增】支持任意节点数量的ZK实例
- 【新增】支持多套 kafka(对应独立的多套ZK)
- 【新增】配置文件模板支持文件一对多关系处理
- 【新增】支持 gse agent 的各类安装目录自定义功能
- 【新增】支持 MongoDB、etcd 等多实例
- 【新增】升级到 mysql5.7
- 【新增】增加 Python3.6 支持
- 【新增】支持 SaaS 部署新接口
- 【新增】兼容 bkdatav2 及 bkdatav3 版本。
- 【新增】增加 update hosts_bcs 功能(添加域名主机映射关系)
- 【新增】支持规范化版本的 GSE Windows Agent 安装
- 【新增】增加对 install.config的检查
- 【新增】增加 execute bit
- 【新增】bk_nodeman_KV 新增变量
- 【修复】修复 mysql 多实例时 initdata 的可能出现的识别错误实例的问题
- 【修复】修复 proxy 节点上的 gsectl 检查进程状态未根据实际进程进行匹配的问题
- 【修复】多工程分布部署时 initdata 只处理第一台的问题
- 【修复】修复 CTRL_DIR 路径问题
- 【优化】去掉 sync common里生成 etcd 证书的逻辑

- 【优化】优化virtualenv 的取名和获取。
- 【优化】统一密码修改时 sed 定界符为"
- 【优化】pxs 略过 ci, codecc, 不生成服务定义文件
- 【优化】devops 域名默认值变更

PaaS平台

- 【新增】支持 Python 3 的 SaaS 应用
- 【新增】支持“标准运维”产品轻应用的功能
- 【新增】ESB 新增 CMDB、JOB、CMSI 的组件
- 【修复】用户管理批量导入用户信息异常
- 【优化】支持监控 API
- 【优化】APIGateway 服务
- 【优化】开发框架升级为2.0，兼容 Python2.7.X，支持 Python3
- 【新增】ITSM API文档

配置平台

- 【新增】创建模型实例新增操作审计
- 【新增】查询模型关联关系时，返回对应的关联关系id
- 【新增】主机支持多字段模型查询功能
- 【新增】支持根据用户名搜索业务
- 【修复】预设模型运营状态翻译不全
- 【修复】交换机模型分组基础信息名称翻译未生效
- 【修复】主机查询条件显示异常
- 【修复】excel 导入实例时，有枚举字段会导入失败的问题
- 【修复】长短字符长度校验未按 byte 校验的问题
- 【修复】主机身份引起的异常问题
- 【修复】主机查询，未根据用户指定的字段返回数据的问题
- 【修复】根据模块名获取绑定进程信息问题
- 【修复】查询模型实例接口返回不匹配问题修复
- 【修复】主线模型断链问题

- 【修复】进程接口 404 问题
- 【修复】自定义层级主机查询失败问题
- 【修复】healthz 接口
- 【修复】导入主机实例关联报错问题
- 【修复】模型互相关联升级出现的缺陷
- 【修复】修复业务主机业务选择器UI层级不正确的问题
- 【修复】修复模型字段分组拖动报错的问题
- 【修复】修复主机删除的操作审计日志中设置了当前值和删除前的值相同导致操作审计日志未添加进数据库的问题
- 【修复】修复api/v3/inst/association/search/owner/0/object/{bk_obj_id}模糊查询不受特殊字符影响的问题
- 【修复】修复模型关联为n-n时，俩实例之间的关联可以重复创建的问题
- 【优化】调整 cpu 频率的英文字段名和单位
- 【优化】查询模型分类的接口性能
- 【优化】指更新模型实例的性能
- 【优化】IP 的正则匹配方式
- 【优化】当网络，中间件等内置模型删除后，升级的处理逻辑，直接跳过
- 【优化】长短字符长度校验未按 byte 校验的问题
- 【优化】表单校验错误提示文本超长未处理的问题
- 【优化】不记录没有修改数据的操作审计
- 【优化】当数据量大了以后可能会引发的升级卡住问题
- 【优化】审计页面相关优化
- 【优化】MongoDB 连接配置支持特殊字符
- 【优化】添加侧栏关闭提示
- 【优化】关联描述改为非必填
- 【优化】操作审计样式优化
- 【优化】添加sideslider关闭提示

paas_agent 平台

- 【修复】paas_agent 已知问题BUG修复：非官方SaaS不能重复部署，setuptools问题- 【修复】paas_agent 已知问题BUG修复：非官方SaaS不能重复部署，setuptools问题

管控平台

- 【修复】dataop 主机非标准配置,IP 获取失败问题
- 【优化】任务执行结果的序列化效率
- 【优化】gse_procmgr的mongodb连接池优化
- 【优化】gse_procmgr的进程状态同步优化
- 【优化】gse_syncdata的订阅cmdb的主机事件接口优化

作业平台

- 【新增】IP白名单功能，添加白名单的IP,可以跨业务使用
- 【新增】作业迁移功能优化，支持自定义密钥和有效期
- 【新增】选择服务器支持多级拓扑
- 【新增】作业平台全面对接配置平台3.0接口
- 【新增】修改get_job_instance_status接口，返回服务器的作业执行状态
- 【修复】新建作业-文件传输-目标路径包含"\"导致解析错误的问题
- 【修复】本地上传文件超过2G提示不正确的问题
- 【修复】文件传输步骤编辑服务器文件列表，服务器账户被清空的问题
- 【修复】编辑作业-勾选步骤-点击取消全选没有反应的问题
- 【修复】作业执行页面作业类型显示不正确的问题
- 【修复】作业迁移密码错误提示不准确的问题
- 【修复】MySQL升级失败的问题
- 【修复】导出作业有效期不正确的问题
- 【修复】新建公共脚本报错的问题
- 【修复】execute_platform_task接口报错问题
- 【修复】文件源服务器和目标服务器一致且源文件不存在的场景下，作业长时间无法结束的问题
- 【修复】修复非直连云区域名称显示问题
- 【修复】修复删除脚本之后，创建同名脚本失败的问题
- 【优化】新建作业-服务器账号默认不选中的问题

节点管理

- 【新增】增加条件查询，表头支持筛选
- 【新增】增加跨页全选
- 【新增】主机搜索功能
- 【新增】全局配置自动加载
- 【新增】云区域(Proxy)跨业务使用
- 【新增】云区域支持2个以上Proxy节点
- 【新增】安装Proxy时增加从CMDB选择主机导入
- 【新增】云区域信息表中的业务ID字段，支持多个ID(以便处理历史数据中有多业务共享的云区域)
- 【修复】添加Agent提示信息由于proxy机器多个情况下排版问题
- 【修复】安装Pagent查询job状态传参问题
- 【修复】Agent安装参数拼写错误
- 【修复】提示文字中的IP修正，增加一行nginx策略文字描述
- 【修复】插件描述字段DB类型修改为text
- 【修复】Agent卸载参数顺序调整
- 【修复】Session过期导致的403问题
- 【修复】Windows卸载Agent脚本拉取错误问题
- 【修复】安装Proxy查询状态参数修复
- 【修复】安装Pagent，Proxy业务为1问题
- 【修复】任务列表状态悬浮提示文字有点跑出黑色底
- 【修复】切换英文时任务管理UI错乱
- 【修复】小分辨率下UI错乱
- 【修复】CMDB导入无系统主机，增加手动设置
- 【修复】插件管理跨页全选问题
- 【修复】插件管理小屏串行问题
- 【修复】Pagent主机无法导入
- 【修复】时区不准确问题
- 【修复】普通用户可以查看配置页面信息
- 【修复】批量终止报错文字优化
- 【修复】插件页面显示插件串行的问题

- 【修复】快速安装proxy参数调整
- 【修复】终止任务报错问题
- 【修复】配置页面GSE 内外网IP支持多个IP，逗号分隔
- 【修复】从Excel导入时，支持填写外网IP注册到cmdb
- 【修复】修复windows 插件进程安装路径反斜线多余的问题
- 【修复】Windows安装Pagent 获取系统信息超时问题
- 【修复】从CMDB导入中，选中set节点时，仅显示查询该节点下的IP
- 【修复】安装步骤状态与日志详情中的步骤不同步的问题
- 【修复】主机较多时，点击跨页全选增加loading状态
- 【修复】Excel导入多业务导入功能优化
- 【优化】安装Proxy，检查是否已存在"内,外"网IP都相同的主机
- 【优化】快速添加Agent弹层收起优化
- 【优化】无业务信息提示去除多余的分号
- 【优化】优化主机排序
- 【优化】主页面重构, 优化UI
- 【优化】从CMDB导入功能优化
- 【优化】标签页数字标识当前区域下的主机数量
- 【优化】云区域的隐藏和显示
- 【优化】TaskLog保留两天的记录
- 【优化】Readme文档更新
- 【优化】插件列表跨页全选优化
- 【优化】编辑Agent信息的提示
- 【优化】日期选择器 - 未来日期不可选
- 【优化】提示文字优化及IP的tooltip展示优化
- 【优化】修改云区域名称提示
- 【优化】前端提示性文案
- 【优化】Excel导入主机添加
- 【优化】安装Agent菜单改成Agent管理
- 【优化】title更新为节点管理|蓝鲸智云

标准运维

- 【新增】添加标准插件远程加载功能，开发自定义插件再也不用先解压再压缩官方版本包了
- 【新增】添加移动端访问入口，开启移动端配置后，可以在企业微信新建、执行任务
- 【新增】导入公共流程模板接口接入蓝鲸API，并限制只能bk_bcs等内置白名单SaaS调用
- 【新增】新建周期任务时，周期表达式支持通过选择生成，用户可以选择按照分钟、小时、星期、日期、月份等维度循环执行或者指定某些时间点执行
- 【新增】新建任务-参数填写页面添加查看未引用变量功能，用户可以查看属性是显示但是未被执行的节点引用的全局变量
- 【新增】官方插件库新添CMDB-转移主机至业务故障机、CMDB-转移主机至资源池2个插件(感谢社区用户 AllenHolems 贡献)
- 【新增】官方插件库新添JOB-快速执行SQL脚本、JOB-新建定时作业2个插件(感谢社区用户 chenrb 贡献)
- 【新增】添加公共流程模板导入 API，支持其他应用通过 API 新建公共流程
- 【修复】JOB-执行作业插件全局参数值包含中文时执行报错的问题
- 【修复】导入流程时画布渲染不出节点的问题
- 【修复】子流程 combine 类型参数（如IP选择器）勾选后的全局变量 source_tag 值不正确的问题
- 【修复】移动端修改执行方案后新建任务接口报错的问题
- 【修复】移动端暂停节点点击继续执行接口报错的问题
- 【修复】新建任务时点击返回都回到流程编辑页面的问题。优化为从哪个页面新建任务，就返回哪个页面；任务执行页面的返回都回到任务记录页面
- 【修复】移动端加载执行方案为空的问题
- 【修复】移动端汇聚网关连线展示不全的问题
- 【修复】从任务列表或者周期任务列表点击新建后过滤流程模板都为空的问题
- 【修复】流程画布编辑时节点是否可选图标不更新的问题
- 【修复】新建周期任务填写周期表达式多输入字符导致浏览器崩溃的问题
- 【修复】自定义输入框全局变量的校验规则在填写参数时未生效的问题
- 【修复】流程未被引用的变量都是隐藏属性时，新建任务的参数填写显示了未引用变量，但是点开显示空白的问题
- 【修复】标准插件单元测试中Service对象没有logger属性的问题
- 【修复】IP选择器编辑后未保存的问题

- 【修复】蓝鲸服务(BK)-HTTP请求插件的URL参数输入较长URL导致浏览器卡死的问题
- 【修复】执行任务页面节点操作tooltip样式问题
- 【修复】IP选择器对多内网IP的服务器解析异常的问题
- 【修复】mako语法中包含#解析时出现memory error的问题，包含#字符的mako语法不再解析
- 【修复】有参数时修改周期任务弹窗确认按钮一直处于loading状态的问题
- 【修复】轻应用内新建任务页面点击返回，定向到业务首页的问题，直接去掉返回按钮
- 【修复】新建任务节点选择时，执行方案预览未生效的问题
- 【修复】数据统计时间筛选条件右侧点展开关闭弹窗击无效的问题
- 【修复】数据统计-流程统计列表只展示一条数据的问题
- 【修复】包含并行分支的流程，在执行任务查看参数时的排序不正确的问题
- 【修复】编辑流程时，切换本地缓存记录后标准插件左上角显示失败处理方式的图标消失的问题
- 【修复】新建任务未执行时获取不到执行者的问题
- 【修复】非运维人员编辑流程模板报错提示弹窗提示登录而不是无权限的问题
- 【修复】流程编辑中，打开子流程节点，流程选择下拉框展开时未定位到已选择的子流程的问题
- 【修复】分支判断表达式解析不严格，导致形如 "true == true111" 的分值表达式被判断为 True 的问题
- 【修复】无编辑权限的用户可以更新流程模板数据的问题
- 【修复】单元测试在使用 sqllite 时第一次 migrate 无法完成的问题
- 【修复】任务执行前，修改参数保存后，查看参数节点参数信息不展示问题
- 【修复】新建缓存控制台报校验相关错误的问题
- 【修复】下拉框表单项搜索结果为空时，选择项被清空问题
- 【修复】编辑表格类型参数导致插件参数面板收起的问题
- 【修复】统一管理员入口页面的URL前缀，管理员入口页面刷新后默认业务被置空的问题
- 【修复】任务执行页面，查看参数中汇聚节点后的插件节点未显示的问题
- 【修复】页面中表格翻页后，通过高级搜索查询数据为空的问题
- 【修复】职能化页面新建任务弹窗中，清空选择的业务后，流程模板选择项未清空的问题
- 【修复】JOB-执行作业输出参数偶现显示其他插件节点已勾选输出参数的问题
- 【修复】修复发送消息时读取业务信息缓存操作产生死锁影响任务执行的问题

- 【修复】修复远程包源编辑模块配置非 modules 字段后，导致 modules 字段数据类型变更的问题
- 【修复】修复通过 APIGW 使用公共流程新建的任务，页面打开报错404的问题
- 【修复】修复 JOB-执行作业 插件索引数组类型变量格式错误及 IP 获取不到的问题
- 【修复】修复任务执行修改参数点击 IP 选择器筛选条件分类面板会收起的问题
- 【修复】修复 IP 选择器静态 IP 筛选分页不正确的问题
- 【修复】修复导出流程/公共流程数量过多时返回 502 的问题
- 【修复】修复 IP 选择器（简单版）输入后卡死的问题
- 【修复】修复分支条件失败时保存错误信息异常，未展示具体错误的问题
- 【优化】化移动端分支条件展示样式，避免覆盖导航文案
- 【优化】管理员入口-公共流程新建和编辑时，去掉"新建任务"和"保存并新建任务"入口，只能在某个业务下使用公共流程新建任务
- 【优化】从周期任务列表页新建周期任务，下一步进入参数填写时隐藏执行计划参数
- 【优化】移动端业务名称过长时的样式
- 【优化】移动端画布分支条件的样式
- 【优化】远程包源加载编辑页面添加名称校验
- 【优化】远程包源S3类型的单次链接超时时间优化为10s
- 【优化】[开发]upload tag 添加手动上传按钮，支持用户开发自定义上传事件的插件表单
- 【优化】[开发]标准插件表单事件中，可以通过 \$.getConstants 获取全局变量
- 【优化】代码优化，django_signal_valve模块移动到pipeline中
- 【优化】前端magic-box组件升级更新
- 【优化】轻应用列表页新增高级搜索
- 【优化】Bamboo流程引擎支持自定义失败回调事件
- 【优化】Bamboo流程引擎支持自定义执行逻辑的结束节点
- 【优化】编辑流程时新建任务，点击返回后返回到流程编辑页面，而不是业务首页
- 【优化】去掉切换子流程时浏览器console打印的error日志
- 【优化】提升事务执行速度，降低可能出现的数据库deadlock概率
- 【优化】首次部署时，如果DB migrate未完成，尝试从环境变量获取REDIS配置
- 【优化】插件开发前端TagRadio和TagSelect支持Boolean类型的value值，TagSelect增加set_loading方法

- 【优化】流程编辑画布支持直接拖拽标准插件节点和子流程节点，之后再选择具体插件和子流程以及填写参数
- 【优化】从周期任务列表页面新建周期任务时，参数填写页面隐藏执行计划
- 【优化】全局变量显示时去掉不能为空的校验
- 【优化】taskflow部分后台日志格式，添加更详细的错误堆栈信息
- 【优化】管理员admin页面pipeline表格展示，提升数据加载速度
- 【优化】创建插件APP命令增强，添加单元测试目录，头部添加版权信息，添加必要导入语句
- 【优化】IP选择器禁用样式优化
- 【优化】流程编辑画布已添加节点个数的底色增加透明度
- 【优化】统一任务执行步骤的底色样式
- 【优化】流程模板编辑中，子流程节点跳转到子流程的样式优化
- 【优化】导出流程/公共流程未选中时错误提示样式优化，解决错误文案覆盖按钮的问题
- 【优化】在新建流程时未引用全局变量样式，去掉必填提示
- 【优化】周期规则循环间隔时间验证，限制必须为正整数
- 【优化】导航栏固定在顶部，不会随着浏览器滚动条下拉而隐藏
- 【优化】新增、编辑周期任务中周期表达式参数前端校验优化
- 【优化】流程编辑中全局变量列表的显示隐藏、输入输出属性改为图标区分
- 【优化】非数据列表页面添加返回按钮，用户可以快速返回到之前的数据列表页面
- 【优化】二级导航的父级允许点击，默认打开二级导航列表的第一项
- 【优化】二级导航列表选中态样式优化
- 【优化】IP 选择器样式多处优化，去掉静态IP选择列表中云区域中多余右括号
- 【优化】导出流程弹窗和编辑周期任务弹窗按钮添加loading效果
- 【优化】轻应用页面重构，展示更新人、更新时间、使用权限等更多信息
- 【优化】redis 环境变量配置支持在部署时注入作为默认值，用户在数据库中配置项可以覆盖默认值
- 【优化】新建任务的参数填写、职能认领页面表格内 textarea 宽度自适应
- 【优化】去掉流程模版本地缓存为空时 hover 底色
- 【优化】执行任务时操作按钮状态切换优化
- 【优化】导出流程弹窗 loading 时，禁用筛选条件下拉框
- 【优化】不允许用户删除已经开始执行且未进入归档状态的任务

- 【优化】页面头部导航左右间距统一
- 【优化】优化 IP 选择器加载样式
- 【优化】日志配置优化，支持本地开发时在 console 中展示请求日志
- 【优化】本地开发配置，支持不使用全局变量，直接修改本地代码运行工程

蓝鲸监控

- 【新增】全新首页正式上线！新用户指引更友好，强化业务整体的监控状态
- 【新增】兼容配置平台3.0的多层级业务□扑结构
- 【新增】告警邮件中现在会包含图表、性能报告
- 【新增】组件的告警策略现在有了统一的入口（在监控配置页面中）
- 【新增】磁盘、□卡的告警配置□持更细维度的过滤
- 【新增】所有组件的采集方式来源全部标注显示
- 【新增】支持设置了告警屏蔽后，发送消息通知
- 【新增】策略配置的“检测范围”现在支持大于和小于两种过滤方式
- 【新增】支持在Admin后台设置过滤的文件系统类型（解决挂载镜像会发出无意义告警的问题）
- 【新增】脚本采集链路优化，流程升级，支持各类型脚本
- 【新增】服务拨测支持批量导入
- 【新增】日志采集支持批量导入
- 【新增】分级告警、告警恢复、无数据告警
- 【新增】数据链路的健康状态展示，方便排查数据未上报
- 【新增】后台自监控告警
- 【新增】AIX系统下 自定义组件采集支持
- 【新增】集中设置过滤的文件系统类型，解决挂载镜像告警的问题
- 【新增】主机监控增加“swap空间使用率”这个指标
- 【新增】组件监控支持管理组件分类
- 【新增】监控API支持monitor_api，字段支持蓝鲸标准
- 【新增】代码去敏感ip
- 【新增】监控API文档刷新
- 【修复】查看进程资源pid数量过多会导致获取图表数据返回502的问题

- 【修复】自定义监控和仪表盘配置监控项时，监控周期跟实际采集周期不一致的问题
- 【修复】拨测任务采集周期与其对应监控项的监控周期不一致的问题
- 【修复】告警范围配置多个值使用逗号分隔不生效的问题
- 【修复】告警详情图表聚合周期与监控周期不一致的问题
- 【修复】解决tomcat组件采集，在测试连通性可能卡顿的问题
- 【修复】告警收敛后，comment内容被清空的问题
- 【修复】拨测站点URL带了"="号导致无数据的问题
- 【修复】修复检测范围不支持gt和lt的问题
- 【修复】日志采集保存失败问题
- 【修复】主机监控策略类型展示错乱问题
- 【修复】事件中心的无数据告警主机信息获取异常的问题
- 【修复】主机详情页的关联报警信息缺失的问题
- 【修复】事件类型的告警，未显示监控名称的问题
- 【修复】修复mysql5.7版本以下部署，可能会导致数据库变更失败的问题
- 【修复】首页获取主机性能数据失败
- 【修复】修复主机监控磁盘IO使用率维度过多导致数据拉取不完整的问题
- 【修复】自定义监控图表查询某些情况下报403问题修复
- 【修复】主机监控告警通知人取不到模块负责人问题修复
- 【修复】自定义组件导入报错问题
- 【修复】脚本采集下发任务执行出错
- 【修复】脚本采集下发无法点击的问题修复
- 【修复】修复拨测图表显示多余标题的问题
- 【修复】修复组件采集勾选直联区域主机下发可能失败报错的问题。
- 【修复】修复脚本采集无法清除未安装agent主机的问题
- 【修复】修复脚本采集下发超时后任务状态未更新的问题
- 【修复】修复脚本采集选择拓扑树下发配置异常的问题
- 【修复】当在cmdb配置了名称为ip的自定义字段，主机信息解析异常的问题修复
- 【修复】解决组件采集部分组件密码带有特殊字符失效的问题
- 【修复】解决部分场景下图表无水印的问题

- 【修复】修复拨测模块创建拨测节点时描述不正确
- 【修复】修复saas的db连接未释放问题
- 【修复】第一次部署，run_cron进程异常的问题
- 【修复】match_alarm进程没有mysql连接异常问题
- 【修复】日志检索调用监控API失败问题
- 【修复】kernel_api对未访问过监控的用户鉴权问题
- 【修复】进程端口未恢复的问题
- 【修复】屏蔽在部分情况下不生效问题
- 【修复】healthz页面对kafka相关的状态监测
- 【修复】healthz监测报tsdb_proxy错误问题
- 【修复】主机关联告警策略编辑失败问题
- 【修复】修复自定义组件导入时，测试流程执行失败的问题
- 【优化】get_alarms接口API支持获取到告警内容
- 【优化】优化脚本采集详情页的查询性能
- 【优化】优化脚本采集实例列表查询速度
- 【优化】调整容器内存大小为4G
- 【优化】采集器下发路径可通过环境变量设置
- 【优化】将脚本采集执行超时设置为60s(默认为3s)
- 【优化】脚本采集测试主机列表增加分页
- 【优化】AD组件采集描述，新增
- 【优化】当主机数量大于100时，主机监控页面不再拉取CPU单核使用率数据
- 【优化】告警屏蔽策略支持周期性的灵活配置
- 【优化】主机监控支持按云区域进行过滤
- 【优化】磁盘使用率的统计不会再计算系统保留空间（与系统原生计算方式保持一致）
- 【优化】检测算法现在支持“不等于”
- 【优化】磁盘IO读写速率支持整块盘采集
- 【优化】拨测详情页添加可用率、响应时间圆环展示图、节点状态展示图
- 【优化】拨测节点管理，节点属性去掉区域依赖
- 【优化】主机性能数据缓存开关支持admin配置，默认不开启

- 【优化】删除组件时，同时删除对应的监控项及监控策略
- 【优化】事件中心默认优先展示未恢复的事件
- 【优化】事件中心日历模式交互优化，去除操作流水展示
- 【优化】进程采集器性能
- 【优化】日志采集器存储切换为influxdb、支持跨云采集
- 【优化】主机视图维度，删除不必要的描述
- 【优化】组件监控增加分类筛选框
- 【优化】内置组件监控将存活状态指标置顶
- 【优化】主机监控列表根据上报状态正常优先排序
- 【优化】服务拨测页面展示增强
- 【优化】去除后台的crontab
- 【优化】主机详情页、告警增加复制链接
- 【优化】主机列表中进程服务超过多行缩略显示，点击其中进程跳转对应视图
- 【优化】zookeeper组件描述增加性能风险提示
- 【优化】es组件采集配置表单增加默认URL
- 【优化】主机监控 - 主机详情侧弹框组件化
- 【优化】组件监控支持删除已部署实例
- 【优化】业务管理页面重构
- 【优化】事件中心列表模式页面重构
- 【优化】主机监控图表展示时的聚合方法由avg改为max
- 【优化】告警模板中，渲染指标值浮点数 过大或者过小 的时候，使用科学计数法渲染导致可读性较差的问题
- 【优化】主机列表展示今日告警数逻辑优化，只统计已通知和通知失败的数量
- 【优化】celery worker数可在admin配置
- 【优化】后台周期缓存结构
- 【优化】后台处理能力加速

故障自愈

- 【新增】支持业务多级拓扑结构功能
- 【新增】告警源管理页面显示未接入自愈的告警数量

- 【新增】替换配置平台和作业平台下线接口
- 【新增】支持标准运维详情url采用标准运维接口返回的task_url
- 【修复】套餐页面多次切换套餐编辑保存出现白页面问题
- 【修复】刷新按钮没有加载的情况下也有滚动动画问题出现
- 【修复】自愈详情页面表格样式调整
- 【修复】预警自愈和全业务接入页面更多通知人选项
- 【修复】用户自定义的自愈套餐没生效问题
- 【修复】系统推荐套餐默认为关闭问题
- 【修复】redis集群无法单机部署问题
- 【修复】空闲机池集群问题修复
- 【修复】自愈小助手页面展示样式优化
- 【修复】自愈详情页面模块名称和集群名称模糊匹配
- 【修复】未匹配的告警清洗数据报错导致match无法执行问题
- 【修复】超级管理员权限不生效问题
- 【修复】标准运维链接打开404等问题
- 【修复】业务拓扑没有上层节点的时候无法选择配置集群信息
- 【修复】保存未匹配的告警时候报redis all dead 错误修复
- 【修复】将CC接口返回的业务id统一转为字符
- 【修复】CC接口返回nonetype的角色信息的获取更换
- 【修复】后台redis集群的socket_timeout延长超过1S
- 【修复】发送通知告警没有带业务名称问题修复
- 【修复】非管理员没有自愈权限问题修复
- 【修复】后台jjobs全业务作业接口替换
- 【修复】初始化文件中获取业务列表采用后台白名单接口方式
- 【修复】js部分未翻译的问题
- 【修复】新部署APP默认的告警类型缺失问题修复
- 【修复】故障自愈对接zabbix4.0 提示url问题不存在问题修复
- 【优化】未匹配的告警根据source_id去重
- 【优化】告警源反馈信息优化

- 【优化】蓝鲸监控拉取的告警set和module名称通过配置平台接口拉取
- 【优化】收敛条件失效的情况下提示用户重新保存编辑
- 【优化】修改zabbix的API的URL
- 【优化】邮箱配置提示信息优化和加载动画优化
- 【优化】邮箱配置帮助信息提示用户配置内网ip正则规则优化
- 【优化】unmatch告警按天来计入到数据库

日志检索

- 【修复】修复新建采集项业务名称不显示的问题

版本详情

- 版本类型：release
- 版本号：5.0
- 发布日期：2019-02-15

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.3.6	管控平台
cmdb	3.2.2	配置平台
job	5.0.3	作业平台
open_paas	3.0.94	PaaS平台
paas_agent	3.0.8	PaaS平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.3.16	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.30	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.2.7	蓝鲸监控后台模块
fta	5.1.11	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.1	网络管理，可源科技提供
src	5.0	整包版本信息

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
------	-----	----

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.1.12	节点管理
bk_fta_solutions	5.1.14	故障自愈
bk_monitor	1.4.82	蓝鲸监控
bk_log_search	2.1.53	日志检索
bk_sops	3.1.39	标准运维

版本整体

- 【新增】全站支持HTTPS
- 【新增】PaaS平台更新超级管理员逻辑验证
- 【新增】配置平台独立关联关系管理，支持多组字段唯一校验
- 【新增】管控平台新增进程管理服务，身份同步服务，数据运营监控
- 【新增】作业平台新增三个脚本相关接口
- 【新增】标准运维新增同一运维身份执行任务功能，添加原子开发，一键生成命令，流程模板导入导出，节点自动吸附，优化编排体验
- 【新增】蓝鲸监控支持通过匹配不同启动参数的进程监控，进程端口监控支持Windows
- 【新增】节点管理新增插件管理功能，支持非root用户安装Agent
- 【新增】故障自愈新增组合套餐、标准运维套餐、通知套餐、审批套餐、预警自愈，自愈小助手自动匹配套餐，三个告警源
- 【变更】从4.1.16升级到5.0版本，需要重新运行初始化脚本否则故障自愈收不到Zabbix产生的告警
- 【变更】HTTPS为可选配置，若企业没有数字证书认证机构（Certificate Authority，缩写为CA）颁发的有效证书，请注意调整配置信息为HTTP模式

已知缺陷

- 【节点管理】当前版本Windows主机作为P-agent安装异常，后续迭代修复
- 【节点管理】Proxy暂不支持采用升级方式更新Agent，要用重装的方式更新Agent，后续迭代修复
- 【作业平台】常用作业，如果步骤已选择执行IP，全局IP变量会无法覆盖，后续迭代修复
- 【标准运维】职能化人员权限的编辑框暂不支持使用，后续迭代修复
- 【标准运维】动态分组的IP全局变量暂无法在执行作业原子中正常显示，后续迭代修复
- 【故障自愈】RESTAPI推送，同一台机器在不同的云区域，会出现无法收到告警的现象，后续

迭代修复

- 【蓝鲸监控】主机监控-进程监控偶现查询进程数不符合所配置的进程信息
- 解决方案：切换查询时间范围，从1小时切换到24小时后再切换回去
- 【蓝鲸监控】拨测监控显示时间范围异常，后续迭代修复
- 【配置平台】关联类型页面，没有翻页，查询数量有误，下个迭代修复
- 【配置平台】主机删除历史，切换页面无法回切，下个迭代修复
- 【配置平台】删除模块时，进程对模块的关联不会同时删除，下个迭代修复

版本日志

PaaS平台

- 【新增】更新superadmin验证逻辑
- 【优化】登录桌面调整为V5.0
- 【优化】常用链接修改
- 【修复】修复文档链接
- 【删除】统一开发环境的信息

配置平台

- 【新增】新增模型的关联管理功能
- 【新增】全局模型管理交互页面，支持拖拽方式配置模型之间关联
- 【新增】新增模型的唯一性校验管理功能
- 【新增】新增全局关联类型管理功能
- 【新增】支持多组字段唯一校验
- 【新增】通用实例列表显示属性配置支持还原默认功能
- 【新增】适配HTTPS
- 【新增】删除模型时加入检测被删模型是否已被实例化，如果已被实例化则禁止删除
- 【新增】导入数据支持数字到字符串的自动转换
- 【变更】移除通过模型字段管理关联的相关配置
- 【变更】移除模型字段中唯一性校验的定义
- 【优化】首页改版

- 【优化】优化导航栏样式和菜单结构，新增“我的收藏”
- 【优化】优化模型管理交互页面
- 【优化】模型拓扑编辑页面优化
- 【优化】实例关联管理不显示对模块的关联
- 【优化】模型列表ICON区分内置模型
- 【优化】复制功能使用换行分隔每条数据
- 【优化】mongodb配置支持集群模式
- 【优化】时区默认改为上海
- 【优化】业务拓扑添加字段提示语
- 【优化】关联关系树形图隐藏子网区域
- 【优化】调整事件推送集群、模块分组
- 【优化】归档业务增加变更记录
- 【优化】限制有关联模块的进程删除
- 【优化】自定义查询返回其他业务的数据
- 【优化】语言字段设定为可编辑
- 【优化】进程增加“启动参数匹配规则”字段
- 【优化】HTTP状态允许使用非200的值
- 【优化】事件订阅的创建接口支持upsert
- 【优化】内置进程模型调整提示内容
- 【优化】增加关联关系存在检测
- 【修复】修复通过云区域ID查询主机身份失败问题
- 【修复】修复没有值的字段，显示‘--’问题
- 【修复】修复业务拓扑无法修改每页显示条数问题
- 【修复】修复资源池删除历史界面变更记录隐藏展开/收起按钮失效问题修复通用模型实例中前端展示权限判断错误问题
- 【修复】修复批量修改实例属性，只修改布尔类型的值，无法保存问题
- 【修复】修复日期范围选择器时分秒不准确问题
- 【修复】修复自定义查询保存成功关闭时仍有提示的问题
- 【修复】修复已分配主机判断条件不准确的问题
- 【修复】修复业务权限为空时判断不准确的问题

- 【修复】修复导入模型分组的时候处理空字符串的bug
- 【修复】修复导入模型字段出错问题
- 【修复】修复读取层级限制参数的bug
- 【修复】修复表格尺寸切换未重置页码的问题
- 【修复】修复表格拖拽后无法排序的问题
- 【修复】修复拓扑关系修改后未重新刷新表格的问题
- 【修复】修复变更关联参数未清空问题
- 【修复】修复模型属性无法导出问题
- 【修复】修复批量修改时没有勾选必填选项，不输入无法修改保存问题
- 【修复】修复删除模型分类后一直loading问题
- 【修复】修复转移主机对应业务错误的问题
- 【修复】修复时间自定义查询时间面板遮挡的问题
- 【修复】修复新建枚举类型字段选项过多时无法保存问题r问题
- 【修复】修复保存自定义查询时选择关联字段作为条件会保存失败问题-修复
- 【修复】修复批量转移主机模块，操作审计日志缺少问题
- 【修复】修复动态分组数据返回错误问题
- 【修复】修复批量转移空闲机，主机原有模块未删除问题
- 【修复】修复操作审计未显示业务问题
- 【修复】修复apache，tomcat图标错误问题
- 【修复】修复根据时间查询主机，返回时间范围外的主机问题
- 【修复】修复模型属性字段管理会导出内建字段问题
- 【修复】修复查询业务，分页查询不生效问题
- 【修复】修复业务下拥有主机的时候，删除主线模型时会提示“有主机不允许删除”问题
- 【修复】修复后台配置-权限管理-无法单独保存查询权限问题
- 【修复】修复操作审计-有较多记录时查询最早的记录出现失败问题
- 【修复】解决接口创建的模型，没有对英文名称和中文名称做限制问题
- 【修复】解决删除主线模型不删除实例和分组问题
- 【修复】修复资源池根据云区域查询已分配主机无效问题
- 【修复】修复主机查询返回重复的业务、集群、模块信息问题

- 【修复】修复主机查询中查到不应查到的空闲机的信息问题
- 【修复】修复列表字段配置项过多时UI异常的问题
- 【修复】修复自定义查询返回其他业务的数据问题
- 【修复】修复批量转移主机模块时，操作审计日志只记录了第一个机器的数据问题
- 【修复】修复新增或更新订阅后不生效问题
- 【修复】解决推送的主机身份事件缺少进程信息问题
- 【修复】解决业务拓扑查询慢问题
- 【修复】解决导入拓扑时没删掉不含default字段的模块问题

管控平台

- 【新增】进程管理服务程序
- 【新增】身份信息同步服务程序
- 【新增】数据运营监控程序gse_dataop
- 【新增】Windows Agent支持无cygwin环境执行Python脚本
- 【新增】gse支持高可用部署
- 【优化】on_migrate新增配置平台的数据id初始化
- 【优化】gse版本号规范化
- 【优化】脚本任务打屏信息长度限制调整为5M
- 【优化】修改配置模板，支持云区域开发商id配置渲染
- 【修复】脚本任务用户组权限问题
- 【修复】P-agent连接zk问题
- 【修复】Proxy级联缺陷
- 【修复】gse_data同步dataid的问题
- 【修复】gse_syncdata运行异常问题
- 【修复】Agent版本号
- 【修复】gse_syncdata配置模板错误
- 【修复】gse_syncdata定时同步身份信息bug
- 【修复】SSL连接异常关闭问题
- 【修复】Linux Agent在执行脚本任务账户home目录不存在时的日志句柄泄露问题
- 【修复】on_migrate的配置平台dataid初始化

作业平台

- 【新增】get_script_list/get_script_detail/get_os_account三个接口
- 【新增】支持HTTPS
- 【优化】支持高可用，使用rabbitmq保证异常场景下消息不丢失
- 【优化】执行日志存储切换：filesystem-》mysql
- 【优化】界面优化，脚本编辑器切换为Ace Editor
- 【优化】API: fast_execute_script支持用户自定义作业名称
- 【优化】作业导入导出功能优化
- 【优化】日志规范化/日志支持动态配置
- 【修复】特殊场景下，全局参数 -上下文参数和云参功能使用异常的问题

标准运维

- 【新增】业务配置中执行者配置新增强制使用功能，可以让运维人员都以同一个运维身份执行任务
- 【新增】添加原子开发 APP 一键生成命令
- 【新增】流程编排连线终点放到节点上自动吸附，优化编排体验
- 【新增】流程模板导入导出功能
- 【修复】全新部署时数据库初始化失败的问题
- 【修复】子流程导出时 404 的问题
- 【修复】子流程删除或更新后，全局变量区没有刷新的问题
- 【修复】子流程输出字段未根据子流程版本进行获取的问题
- 【修复】子流程版本更新后子流程表单值未更新的问题
- 【修复】在忽略错误的状态下节点在内部返回错误时还会进入调度状态的问题
- 【修复】流程编辑中删除打开参数填写框的原子报错的问题
- 【修复】蓝鲸服务(BK)-发送通知原子接入通知渠道后仍然报错的问题
- 【修复】不合法的变量引用语法导致参数渲染报错的问题
- 【修复】流程模板列表新增子流程是否更新的标记
- 【修复】子流程删除或更新后，全局变量区没有刷新的问题
- 【修复】子流程输出字段未根据子流程版本进行获取的问题
- 【修复】子流程版本更新后子流程表单值未更新的问题

- 【修复】在忽略错误的状态下节点在内部返回错误时还会进入调度状态的问题
- 【修复】流程编辑中删除打开参数填写框的原子报错的问题
- 【修复】不合法的变量引用语法导致参数渲染报错的问题

蓝鲸监控

- 【新增】相同二进制程序但服务不同的进程监控（详见[文档](#)），如zookeeper和kafka的二进制名均为java，通过启动参数区分不同服务
- 【新增】进程端口监控支持Windows
- 【新增】告警策略动态关联，以最小范围策略为准（优先级：IP>集群或模块>全部集群和模块）
- 【新增】管理后台进行监控功能配置，可以设置开启或关闭全局ping不可达告警功能
- 【新增】自定义监控支持编辑数据源
- 【优化】进程或端口信息在CMDB变更后自动下发（2分钟内）至Agent，无需手动下发配置
- 【优化】告警检测优化，将检测条件（X周期内满足Y次检测算法）和收敛规则（告警产生未恢复后X小时内不再产生告警）的关系从 **或** 改成 **与**，即检测条件和收敛规则同级
- 【优化】告警恢复检测，即检测周期的反向条件（如检测条件为5个周期内满足2次检测算法，则恢复检测为5分钟内少于2次检测算法）（告警已恢复 状态在后续版本中提供）
- 【优化】首页和事件中心不再显示收敛状态的告警
- 【优化】主机监控的默认告警策略（详见[文档](#)），针对新业务生效。原有业务请参照[文档](#)调整。
- 【优化】通知失败的告警会展示失败原因（tooltips）
- 【优化】组件监控：增加强制跳过测试流程功能
- 【优化】组件监控：启动采集器成功后自动保存配置
- 【优化】组件监控：下发datadog采集器前预先判断目标机器Python版本
- 【优化】日志采集：IP选用使用IP选择器
- 【修复】主机属于多集群或多模块不告警
- 【修复】主机监控配置主备负责人使用模块负责人导致通知失败的问题
- 【修复】组件监控：连通性测试删除主机列表错误的问题
- 【修复】组件监控：未安装Cygwin的Windows机器在测试流程提示"sleep"命令不存在的问题
- 【修复】组件监控：在ORACLE组件描述中点击下载ORACLE RPM包会跳转到空白页的问题
- 【修复】自定义组件导入：当设置的采集周期大于1分钟时，图表数据呈现为断点的问题

- 【修复】自定义组件导入：下发start.sh脚本启动参数缺失的问题
- 【修复】业务管理：通知分组人员列表为空时仍可保存的问题
- 【修复】拨测策略编辑：监控指标为响应时间，高级选项为部分节点数，会导致策略无法保存的问题

节点管理

- 【新增】插件管理功能，支持64位操作系统下插件状态查看，插件的进城管理及二进制更新操作
- 【新增】支持非root用户安装Agent
- 【新增】任务超时设置，适应低带宽环境的Agent安装
- 【优化】当一台机器已安装在另一个业务下时，提示用户，不进行安装
- 【优化】优化移除节点流程
- 【优化】在Windows机器上卸载Agent时尝试使用“system”帐户，而不是“System”帐户来调作业平台
- 【优化】其他若干界面优化及提示信息优化
- 【修复】P-Agent安装中使用密钥文件安装失败的问题
- 【修复】若干安装Agent的bug
- 【变更】“移除”功能不进行卸载，只将节点管理中的机器信息删除

故障自愈

- 【新增】组合套餐，支持将原子套餐组装成组合套餐，支持复杂故障处理场景
- 【新增】标准运维套餐，告警处理支持调用标准运维流程
- 【新增】通知套餐，自定义通知内容
- 【新增】审批套餐，重要告警需人工确认才能进行下一步处理
- 【新增】3种告警源集成，支持处理来源于AWS、Icinga 2、邮件中的告警
- 【新增】预警自愈，频繁故障的资源可进一步处理
- 【新增】自愈小助手，匹配接入的告警类型和套餐作为自愈
- 【优化】后台去掉证书逻辑
- 【优化】关闭蓝鲸监控默认套餐
- 【优化】表格样式调整
- 【修复】告警收敛失效 关联告警未创建导致

- 【修复】告警源管理界面无法显示出错的告警源
- 【修复】审批套餐不可用缺陷
- 【修复】操作审计无数据记录
- 【修复】REST API推送告警示例描述缺少-k选项

版本详情

- 版本类型：release
- 版本号：4.1.16
- 发布日期：2018-10-12

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.2.12	管控平台
cmdb	0.0.42	配置平台
job	4.3.3	作业平台
open_paas	3.0.83	PaaS平台
paas_agent	3.0.8	PaaS平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.2.105	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.23	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.2.6	蓝鲸监控后台模块
fta	4.1.12	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.1	网络管理，可源科技提供
src	4.1.16	整包版本信息

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.0.80	节点管理
bk_fta_solutions	4.1.15	故障自愈
bk_monitor	1.4.73	蓝鲸监控
bk_log_search	1.1.24	日志检索
bk_cicdkit	1.0.0	CICDKit
bk_sops	3.1.32	标准运维

版本日志

整体变更

- 【新增】标准运维&CICDKit 开放下载
- 【新增】故障自愈现在可以接入蓝鲸监控自定义类型告警
- 【修复】CMDB API缺陷修复
- 【优化】部署脚本优化

CICDKit（全新SaaS开放下载）

CICDKit是蓝鲸DevOps平台中为软件开发项目提供持续集成、持续部署支持的SaaS套件。通过页面上简单的信息填写即可以配置出一个适合开发团队特点的持续集成、持续部署流水线，自动化完成软件开发项目过程中包括代码仓库集成、编译构建、单元测试、代码检查、制品归档、镜像构建、自动部署等各个环节，减少开发和运维之间协作的时间损耗，使团队整体更加高效地协同工作、迭代功能、发布产品。平台不仅内置了轻量级的容器构建环境以满足拿来即用的需求，还提供了构建机的扩展集成，用来实现不同团队复杂的构建支持。此外，平台也提供了度量统计报表，通过对流水线的历史执行状况进行统计和分析，供项目经理做管理优化提供数据参考。

标准运维（全新SaaS开放下载）

标准运维是拥有可视化的图形界面，并进行任务流程编排和执行的系统。

标准运维有两大核心服务。一个是调度编排服务：基于蓝鲸集成平台服务总线（ESB）对接企业内部各个系统API的能力，将企业内部多系统间的工作整合到一个流程模版中，实现一键自动化调度。另一个是自助化服务：标准运维通过与蓝鲸集成平台深度整合，为用户提供了“轻应用”和“职能化”功能，让用户可以将业务日常的运维工作交给产品和职能化人员执行，实现业务的发布、变更等工作自助化。

已知问题

- 【蓝鲸监控】在自定义监控中配置自定义组件的监控视图和对应的告警策略配置之后，如果产生告警，在告警中心告警类型会展示为“服务拨测”
- 【蓝鲸监控】当主机同时属于多个集群或模块时，偶现不告警的情况
- 【蓝鲸监控】主机监控配置的主备负责人目前是主机对应的模块负责人。当策略只配置了通知角色中的主备负责人，但对应模块的负责人未配置，会导致告警通知失败的问题。由于空闲机/故障机模块没有主备负责人配置，因此只配置了主备负责人的策略下，空闲机集群下的主机告警将通知失败
- 【PaaS平台】个人信息修改页面仍然需要填写QQ号码

PaaS平台

- 【修复】修复CMDB API接口

故障自愈

- 【新增】接入蓝鲸监控的组件、脚本、自定义、进程端口、自定义字符型、自定义组件导入的告警自动化处理
- 【新增】手动刷新蓝鲸监控告警类型
- 【新增】帮助菜单的自愈运行状态，可检查自愈运行状况，异常时有数字提醒
- 【修复】自愈接入页面选择集群或者模块过多时不弹出滚动条

蓝鲸监控

- 【新增】告警类型拉取API，支持故障自愈可处理组件、脚本、自定义、自定义字符型、组件组定义导入、进程端口的告警

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型: release
- 版本号: 4.1.15
- 发布日期: 2018-09-06

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.2.10	管控平台
cmdb	0.0.42	配置平台
job	4.3.3	作业平台
open_paas	3.0.77	PaaS平台
paas_agent	3.0.8	PaaS平台
license	3.1.4	证书服务

子模块	版本号	备注
bkdata/dataapi	1.2.105	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.23	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.1.17	蓝鲸监控后台模块
fta	4.1.9	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.1	网络管理，可源科技提供
src	4.1.15	整包版本信息
install	1.3.4	部署脚本

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.0.73	节点管理
bk_fta_solutions	4.1.12	故障自愈
bk_monitor	1.4.65	蓝鲸监控
bk_log_search	1.1.24	日志检索

版本日志

蓝鲸监控

- 【新增】新增拨测监控的告警策略配置页面
- 【修复】修复拨测监控、仪表盘视图监控中where条件不生效的问题

故障自愈

- 【新增】获取蓝鲸监控【通知失败】的告警
- 【优化】初始化sql脚本中去掉【drop table】的操作
- 【修复】修复全局收敛策略不生效的问题
- 【修复】修复系统默认的自愈策略关闭无效的问题

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型：release
- 版本号：4.1.14
- 发布日期：2018-08-16

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.2.10	管控平台
cmdb	0.0.42	配置平台
job	4.3.3	作业平台
open_paas	3.0.67	PaaS平台
paas_agent	3.0.8	PaaS平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.2.105	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.23	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.1.15	蓝鲸监控后台模块
fta	4.1.7	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.1	网络管理，可源科技提供
src	4.1.13	整包版本信息
install	1.3.4	部署脚本

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.0.73	节点管理
bk_fta_solutions	4.1.11	故障自愈
bk_monitor	1.4.63	蓝鲸监控
bk_log_search	1.1.24	日志检索

版本日志

管控平台

- 【优化】gse_data独立不同存储分发

- 【修复】修复parse_bizid插件
- 【修复】修复gse_data存储异常
- 【修复】修复on_migrate脚本错误

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型: release
- 版本号: 4.1.13
- 发布日期: 2018-08-01

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.2.9	管控平台
cmdb	0.0.42	配置平台
job	4.3.3	作业平台
open_paas	3.0.67	PaaS平台
paas_agent	3.0.8	PaaS平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.2.105	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.23	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.1.15	蓝鲸监控后台模块
fta	4.1.7	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.1	网络管理, 可源科技提供
src	4.1.13	整包版本信息
install	1.3.4	部署脚本

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.0.73	节点管理
bk_fta_solutions	4.1.11	故障自愈
bk_monitor	1.4.63	蓝鲸监控
bk_log_search	1.1.24	日志检索

版本日志

整体情况

- 【修复】修复部分SaaS的缺陷

PaaS平台

- 【优化】安全优化升级

蓝鲸监控

- 【修复】修复主机监控部分情况下不能告警的问题
- 【修复】修复自定义字符型及事件类型告警配置告警范围等于集群-模块时告警异常的问题
- 【修复】修复策略禁用状态下，编辑策略后保存，再启用策略，策略不生效的问题

故障自愈

- 【修复】修复了自愈套餐-调用作业平台 传递自定义参数异常的问题
- 【优化】DB规范化改造

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型: release
- 版本号: 4.1.12

- 发布日期：2018-08-01

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.2.9	管控平台
cmdb	0.0.42	配置平台
job	4.3.3	作业平台
open_paas	3.0.66	PaaS平台
paas_agent	3.0.8	PaaS平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.2.105	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.23	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.1.11	蓝鲸监控后台模块
fta	4.1.5	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.1	网络管理，可源科技提供
src	4.1.11	整包版本信息
install	1.3.4	部署脚本

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.0.73	节点管理
bk_fta_solutions	4.1.11	故障自愈
bk_monitor	1.4.62	蓝鲸监控
bk_log_search	1.1.24	日志检索

版本日志

整体情况

- 【新增】蓝鲸监控全新功能拨测监控上线，组件监控新增多个组件支持
- 【新增】PaaS平台用户绑定微信及微信通知功能
- 【优化】节点管理Agent安装流程、使用体验优化
- 【修复】蓝鲸Agent：gse_data和gse_transit异常修复

PaaS平台

- 【新增】用户可按照开发者中心-API网关-使用指南-微信消息组件配置微信通知通道，配置成功后绑定对应微信信息，即可接收微信通知消息。（文档路径：环境域名/esb/guide/page/weixin_component_guide）
- 【新增】自定义对接企业内部LDAP、Oauth2.0等协议的登陆体系
- 【优化】用户信息去掉[QQ]字段

蓝鲸监控

- 【新增】全新功能-服务拨测监控上线，从被动投诉到主动发现
- 【新增】组件监控新增支持组件（Linux）：Ceph、Consul、ElasticSearch、Kafka、MongoDB
- 【新增】组件监控新增支持组件（Windows）：IIS、AD
- 【优化】原有组件新增支持Windows采集：Apache、MySQL、Nginx、Redis、Tomcat
- 【修复】原有组件安全升级

网络管理平台

- 【优化】适配最新的部署规范

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ：800802001
- 蓝鲸社区版交流1群：495299374
- 客服邮箱：contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型：beta
- 版本号：4.1.11
- 发布日期：2018-07-22

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.2.8	管控平台

子模块	版本号	备注
cmdb	0.0.42	配置平台
job	4.3.3	作业平台
open_paas	3.0.61	PaaS平台
paas_agent	3.0.8	PaaS平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.2.105	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.23	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.1.10	蓝鲸监控后台模块
fta	4.1.5	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.0	网络管理，可源科技提供
src	4.1.11	整包版本信息
install	1.3.4	部署脚本

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.0.71	节点管理
bk_fta_solutions	4.1.11	故障自愈
bk_monitor	1.4.60	蓝鲸监控
bk_log_search	1.1.24	日志检索

版本日志

整体情况

- **【新增】** 规范化了变量名、方法名、字段等，统一冗余或者有歧义的命名
- **【新增】** 蓝鲸监控新增组件监控、脚本采集、进程资源监控及仪表盘展示等全新功能
- **【新增】** 故障自愈支持Open-falcon告警自动化处理（自动解析主机名）
- **【新增】** 部署脚本提供了更多的功能
- **【新增】** 后台架构新增开源数据库mongodb和itsdb
- **【变更】** 新品“节点管理”将替代“Agent安装”
 - **PS: "Agent安装"必须升级到最新的V1.0.52， 否则会造成“Agent安装”SaaS数据无法同步到“节点管理”上**

部署脚本

- 【新增】V3.1到V4.1升级方案
- 【修复】修复使用密钥场景下, 未带 ssh 端口的问题
- 【修复】修复特定场景下 cygwin 下的文件解压后权限异常的问题
- 【修复】单机部署时, 直连 gseagent 配置模板中的多个 zk 节点处理异常
- 【优化】gse状态检查区分重要进程和不重要进程
- 【优化】bat 脚本更新, 配合 procinfo.json的改动
- 【优化】单机部署 consul 配置优化. 不重复创建密钥

CICDKit

CICDKit是蓝鲸DevOps平台中为软件开发项目提供持续集成、持续部署支持的SaaS套件。通过页面上简单的信息填写即可以配置出一个适合开发团队特点的持续集成、持续部署流水线，自动化完成软件开发项目过程中包括代码仓库集成、编译构建、单元测试、代码检查、制品归档、镜像构建、自动部署等各个环节，减少开发和运维之间协作的时间损耗，使团队整体更加高效地协同工作、迭代功能、发布产品。平台不仅内置了轻量级的容器构建环境以满足拿来即用的需求，还提供了构建机的扩展集成，用来实现不同团队复杂的构建支持。此外，平台也提供了度量统计报表，通过对流水线的历史执行状况进行统计和分析，供项目经理做管理优化提供数据参考。

PS: 该SaaS目前处于灰度体验中，敬请期待

标准运维

标准运维是拥有可视化的图形界面，并进行任务流程编排和执行的系统。

标准运维有两大核心服务。一个是调度编排服务：基于蓝鲸集成平台服务总线（ESB）对接企业内部各个系统API的能力，将企业内部多系统间的工作整合到一个流程模版中，实现一键自动化调度。另一个是自助化服务：标准运维通过与蓝鲸集成平台深度整合，为用户提供了“轻应用”和“职能化”功能，让用户可以将业务日常的运维工作交给产品和职能化人员执行，实现业务的发布、变更等工作自助化。

PS: 该SaaS目前处于灰度体验中，敬请期待

配置平台

- 【修复】关联参数未清空问题
- 【修复】模型分类后一直loading
- 【新增】接口，支持批量更新进程
- 【新增】主机查询支持自定义层级
- 【新增】新增查看删除历史的功能

- 【新增】国际化支持
- 【优化】时区默认为上海
- 【优化】更新 网络中间件模型字段
- 【优化】自定义查询特殊模型字段参数处理
- 【优化】关联业务不可选择已归档业务
- 【优化】关联更新后重新加载列表
- 【优化】修复拓扑主机关联UI异常的问题
- 【优化】人员选择器优化
- 【优化】业务拓扑中节点增加查看功能
- 【优化】进程搜索不支持模糊匹配
- 【修复】基于0.0.40的规范化，on_migrate位置修改为cmdb/server下
- 【修复】模型属性无法导出
- 【修复】删除模型分类后一直loading
- 【修复】v2 api 克隆主机未克隆模块关系
- 【修复】v2 api 根据用户角色获取业务，返回数据格式问题
- 【修复】短字符检验规则问题修复
- 【修复】由于hostserver机构变更，动态分组不展示数据问题
- 【修复】兼容api 支持通过参数获取主机数据
- 【修复】修复通用实例部分关联查询无效的问题
- 【修复】编辑模型分组，修改图标失败
- 【修复】修复特殊字符限制
- 【修复】进程的增删改查支持查看操作审计

作业平台

- 【新增】JOB存储类信息初始化及升级新规范改造
- 【新增】JOB上下文传参功能
- 【新增】作业导入导出功能
- 【新增】拉取db帐号别名列表API
- 【新增】蓝鲸监控内置作业
- 【新增】新规范化API接口

- 【优化】SQL文件合并
- 【优化】更新gsectl，支持操作ops、opts、alarm
- 【修复】修复调用作业执行API帐号不正确的问题
- 【修复】同步新业务没同时创建默认帐号的问题
- 【修复】上一版SQL初始化脚本数据库名错误的问题

PaaS平台

- 【新增】修改资源下载图表/增加API组件开发模版下载
- 【变更】组件划分为2个目录templates和apis，前者存放官方demo api，用户可以直接将官方的demo 拷贝到api下面使用；后者存放用户编码的api。每次更新组件，templates默认会被覆盖
- 【优化】数据库migrate规范化
- 【优化】组件加载顺序为：apis到templates
- 【优化】应用编码统一为bk_app_code
- 【修复】修复sops接口bug

数据基础模块

- 【修复】monitor-修复配置集群模块范围过滤的监控，不能告警的问题
- 【修复】monitor-修复告警场景判断不准确的问题
- 【优化】monitor-数据库migrate规范化
- 【优化】dataapi-on_migrate 添加初始化dataserver zk配置
- 【优化】dataapi-按照历史版本拆分变更SQL
- 【优化】dataapi-tsdb查询支持not like
- 【优化】dataapi-数据库migrate规范化
- 【修复】dataapi-创建topic NOT_CONTROLLER 错误
- 【修复】dataapi-修复NOT LIKE SQL解析错误
- 【修复】dataapi-on_migrate阶段修复配置topic失败的场景
- 【修复】dataapi-删除多余的.DS_Store文件
- 【修复】dataapi-删除pytest依赖

Agent安装

- 【变更】Agent安装从当前版本开始，将停止更新与维护，推出新SaaS“节点管理”
- 【新增】云区域下的 windows 支持无 cygwin 安装
- 【优化】优化部署流程

节点管理

新品推出，已包含当前“Agent安装”的全部功能

- 【新增】覆盖 Agent 安装所有功能
- 【新增】云区域支持删除, 重命名操作
- 【新增】mini 手册页
- 【新增】增加批量编辑, 并自动根据操作系统分组功能
- 【新增】增加显示 Agent 版本号.
- 【新增】在aix和windows系统安装任务进行下载文件前，预先对本地文件做一次md5校验
- 【新增】区分卸载与移除功能
- 【优化】优化步骤显示
- 【优化】优化不同操作系统的默认显示端口

故障自愈

- 【新增】预置蓝鲸监控CPU、内存告警的自愈方案
- 【新增】作业平台套餐可配置是否用告警IP替代作业平台IP
- 【优化】Open-Falcon接入逻辑，实现Open-Falcon告警自动化处理
- 【优化】告警源操作权限，仅管理员可操作，且对告警源的操作全局生效
- 【修复】汇总消息翻译不正确问题修复
- 【修复】发送消息时间不正确问题修复

蓝鲸监控

- 【新增】组件监控能力，支持12个组件：HAProxy、Weblogic、Memcached、Oracle、SQL Server、RabbitMQ、Zookeeper、Nginx、Apache、Tomcat、Redis、MySQL
- 【新增】组件导入，支持Prometheus Exporter导入，实现指标采集、自动出图、监控策略设定.
- 【新增】进程资源监控，支持对单个进程占用的CPU、物理内存、虚拟内存、文件句柄数等指标做监控.
- 【新增】脚本采集，支持使用BASH采集指标

- 【变更】自动处理功能。请用户将自动处理策略迁移至故障自愈SaaS，故障自愈SaaS有强大的自愈及防护能力。
- 【优化】基础性能指标的存储从MySQL替换为InfluxDB
- 【优化】仪表盘呈现效果，支持大屏监控
- 【优化】整体页面交互，加快访问页面的时间
- 【修复】低版本浏览器无法打开自定义组件导入页面的问题修复

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ：800802001
- 蓝鲸社区版交流1群：495299374
- 客服邮箱：contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型：beta
- 版本号：4.1.8
- 发布日期：2018-07-20

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.2.2	管控平台
cmdb	0.0.38	配置平台
job	4.2.3	作业平台
open_paas	3.0.48	集成平台
paas_agent	3.0.8	集成平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.2.92	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.23	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.1.7	蓝鲸监控后台模块
fta	4.1.2	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.0	网络管理，可源科技提供
src	4.1.8	整包版本信息

子模块	版本号	备注
install	1.2.9	部署脚本

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_nodeman	1.0.67	节点管理
bk_fta_solutions	4.1.10	故障自愈
bk_monitor	1.4.26	蓝鲸监控
bk_log_search	1.1.24	日志检索

版本日志

整体情况

- **【新增】** 规范化了变量名、方法名、字段等，统一冗余或者有歧义的命名
- **【变更】** 新品“节点管理”将替代“Agent安装”
- **【说明】** 部署脚本、蓝鲸监控、故障自愈提供了更多的功能
- **【说明】** "Agent安装"必须升级到最新的V1.0.52， 否则会造成“Agent安装”SaaS数据无法同步到“节点管理”上

部署脚本

- **【新增】** V3.1到V4.1升级方案
- **【修复】** 修复使用密钥场景下, 未带 ssh 端口的问题
- **【修复】** 修复特定场景下 cygwin 下的文件解压后权限异常的问题
- **【修复】** 单机部署时, 直连 gseagent 配置模板中的多个 zk 节点处理异常
- **【优化】** gse状态检查区分重要进程和不重要进程
- **【优化】** bat 脚本更新, 配合 procinfo.json的改动
- **【优化】** 单机部署 consul 配置优化. 不重复创建密钥

管控平台

- **【新增】** windows agent支持快照数据
- **【新增】** AIX目录规范化，支持“节点管理”SaaS web 端操作（仅限企业版）
- **【优化】** gse_api和gse_task接口及变量规范化

- 【优化】gse_api和gse_task错误码规范化
- 【优化】agent进程/脚本托管逻辑优化
- 【优化】修复agent重启时进程托管执行超时中止失效问题

配置平台

- 【变更】关联参数未清空问题
- 【删除】模型分类后一直loading
- 【新增】接口，支持批量更新进程
- 【新增】主机查询支持自定义层级
- 【新增】新增查看删除历史的功能
- 【新增】国际化支持
- 【优化】微调导航二级菜单位置
- 【优化】更新 网络中间件模型字段
- 【优化】微调首页UI
- 【优化】主机管理导航不排序
- 【优化】隐藏主机自定义层级筛选
- 【优化】修改关联关系判断
- 【优化】修改关联关系判断
- 【优化】自定义查询特殊模型字段参数处理
- 【优化】修复新增关联部分类型数据筛选无效的问题
- 【优化】修复主机查询部分类型数据筛选无效的问题
- 【优化】关联业务不可选择已归档业务
- 【优化】关联更新后重新加载列表
- 【优化】修复拓扑主机关联UI异常的问题
- 【优化】短字符正则去掉英文逗号
- 【优化】按钮样式调整
- 【优化】全局视图国际化
- 【优化】logo调整
- 【优化】favicon更换
- 【优化】国际化调整

- 【优化】关联样式调整
- 【优化】关联弹层样式调整
- 【优化】更新字符串正则
- 【优化】人员选择器优化
- 【优化】业务拓扑中节点增加查看功能
- 【优化】不是chrome浏览器会有明显提示
- 【优化】权限管理中如果没有设定角色，增加提示信息
- 【优化】进程搜索不支持模糊匹配
- 【修复】模型属性无法导出
- 【修复】批量修改时，没有勾选必填选项，不输入无法修改保存
- 【修复】模型字段ID为0的错误
- 【修复】v2 api 克隆主机未克隆模块关系
- 【修复】v2 api 根据用户角色获取业务，返回数据格式问题
- 【修复】短字符检验规则问题修复
- 【修复】表格尺寸切换未重置页码的问题
- 【修复】表格拖拽后无法排序的问题
- 【修复】拓扑关系修改后未重新刷新表格的问题
- 【修复】由于hostserver机构变更，动态分组不展示数据问题
- 【修复】兼容api 支持通过参数获取主机数据
- 【修复】重构用户登陆与用户权限校验，实现接口与实现的分离
- 【修复】模型字段分组导入
- 【修复】关联搜索没有结果
- 【修复】修复 data status 状态查询
- 【修复】修复通用实例部分关联查询无效的问题
- 【修复】删除关联可以多次点击
- 【修复】关联页面拖拽节点时隐藏弹层
- 【修复】实例名过长时，实例名跟关联图标重叠
- 【修复】编辑模型分组，修改图标失败
- 【修复】默认的分组中文名称不支持修改

- 【修复】创建模型成功时，中文名称会带上括号
- 【修复】关联业务时，查看业务详情信息报错
- 【修复】关联详情弹框高度异常
- 【修复】修复特殊字符限制
- 【修复】进程的增删改查支持查看操作审计
- 【修复】主机的部分字段默认分组调整
- 【修复】资源池-主机导入的界面没有过场动画

作业平台

- 【新增】作业导入导出功能
- 【新增】拉取db帐号别名列表API
- 【新增】蓝鲸监控内置作业
- 【新增】新规范化API接口
- 【修复】同步新业务没同时创建默认帐号的问题
- 【修复】上一版SQL初始化脚本数据库名错误的问题

集成平台

- 【变更】组件划分为2个目录templates和apis，前者存放官方demo api，用户可以直接将官方的demo 拷贝到api下面使用；后者存放用户编码的api。每次更新组件，templates默认会被覆盖
- 【优化】组件加载顺序为：apis到templates
- 【优化】应用编码统一为bk_app_code

数据基础模块

无

Agent安装

- 【变更】Agent安装从当前版本开始，将停止更新与维护，推出新SaaS“节点管理”
- 【新增】云区域下的 windows 支持无 cygwin 安装
- 【优化】优化部署流程

节点管理

新品推出，已包含当前“Agent安装”的全部功能 - 【新增】覆盖 Agent 安装所有功能 - 【新增】云区

域支持删除, 重命名操作 - 【新增】mini 手册页 - 【新增】增加批量编辑, 并自动根据操作系统分组功能 - 【新增】增加显示 Agent 版本号. - 【新增】区分卸载与移除功能 - 【优化】优化步骤显示 - 【优化】优化不同操作系统的默认显示端口

故障自愈

- 【优化】告警源操作权限, 仅管理员可操作, 且对告警源的操作全业务生效
- 【优化】Open-Falcon接入逻辑, 实现Open-Falcon告警自动化处理
- 【优化】预置蓝鲸监控CPU、内存告警的自愈方案
- 【修复】修复全业务套餐无法接收通知
- 【修复】获取故障备机套餐对接CCV2接口
- 【修复】获取故障备机套餐对接CCV2接口fx1
- 【修复】告警源恢复正常时状态同步到db中

蓝鲸监控

- 【新增】组件监控能力, 支持12个组件: HAProxy、Weblogic、Memcached、Oracle、SQL Server、RabbitMQ、Zookeeper、Nginx、Apache、Tomcat、Redis、MySQL
- 【新增】组件导入, 支持Prometheus Exporter导入, 实现指标采集、自动出图、监控策略设定.
- 【新增】进程资源监控, 支持对单个进程占用的CPU、物理内存、虚拟内存、文件句柄数等指标做监控.
- 【新增】脚本采集, 支持使用BASH采集指标
- 【删除】自动处理功能。请用户将自动处理策略迁移至故障自愈SaaS, 故障自愈SaaS有强大的自愈及防护能力。
- 【优化】基础性能指标的存储从MySQL替换为InfluxDB
- 【优化】仪表盘呈现效果, 支持大屏监控
- 【优化】整体页面交互, 加快访问页面的时间
- 【修复】修复migrate_lock执行异常后未清理的问题
- 【修复】升级用户老的监控配置项部分不生效的问题
- 【修复】低版本浏览器无法打开自定义组件导入页面的问题修复

日志检索

无

更多操作

- 当前 **版本反馈**
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型: beta
- 版本号: 4.0.15
- 发布日期: 2018-05-23

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.1.18	管控平台
cmdb	0.0.34	配置平台
job	3.3.6	作业平台
open_paas	3.0.39	集成平台
paas_agent	3.0.8	集成平台
license	3.1.4	证书服务
bkdata/dataapi	1.0.25	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.2.20	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.0.25	蓝鲸监控后台模块
fta	4.0.5	故障自愈后台模块
bknetwork	3.6.0	网络管理, 可源科技提供
src	4.0.15	整包版本信息
install	1.1.44	部署脚本

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_agent_setup	3.1.2	Agent安装
bk_fta_solutions	4.1.3	故障自愈
bk_monitor	1.0.38	蓝鲸监控

SaaS	版本号	备注
bk_log_search	1.1.22	日志检索

版本日志

整体情况

- 【变更】推出新版CMDB3.0，并提供了前版本CMDB2.0到新品的迁移工具，改配置平台开源发布
- 【变更】新增“网络管理”SaaS
- 【变更】下架“包管理”SaaS
- 【变更】下架“GSEKit”SaaS
- 【新增】集成平台登录接口，支持对接企业内登录系统的API
- 【新增】集成平台新增healthz接口，验证并反向验证版本的可用性
- 【新增】Agent安装支持非直连区域无cygwin的windows Agent安装
- 【新增】管控平台文件传输限速提高至50M
- 【修复】rabbitmq配置文件缺少node_name的问题

部署脚本

- 【变更】移除activemq组件
- 【新增】单机体验部署方案
- 【新增】快速安装部署方案
- 【新增】Agent 安装支持无 cygwin 下的 windows 安装(proxy 下)
- 【新增】部署前置检查脚本
- 【新增】consul 配置文件结构按服务独立配置, 增加健康检查
- 【新增】crontab 任务重写
- 【新增】增加许可协议确认步骤
- 【新增】新增按平台部署
- 【新增】为各部署模块提供了功能说明
- 【优化】优化文件分发
- 【优化】Agent 安装部署流程及脚本优化
- 【优化】app 上线部署后台脚本优化, 增加详细输出

- 【优化】GSE server/Agent 目录结构规范化
- 【优化】大量其他优化
- 【优化】rabbitmq 的启动方法
- 【优化】agent 安装脚本
- 【修复】若干 bug 修复
- 【修复】consul 只在部分机器上安装的问题

管控平台

- 【新增】断网后，Agent重连机制
- 【优化】Agent目录规范化
- 【优化】文件传输限速提高到50M
- 【优化】脚本执行打屏信息限长1M截断并提示
- 【优化】windows执行bat脚本输出中文出现乱码问题
- 【修复】proxy下agent数据上报问题

配置平台

- 【新增】自定义配置模型（CI）管理
- 【新增】自动发现和主机快照
- 【新增】动态拓展的业务层级
- 【新增】自定义查询分组
- 【新增】全面的API服务
- 【新增】信息变更实时推送
- 【新增】支持跨云管理
- 【修复】修改主机属性，外网ip要清空才可以保存成功
- 【修复】默认的蓝鲸业务可以删除
- 【修复】编辑关联属性，点击取消再保存，之前的保存的关联数据被清除
- 【修复】没有任何角色的用户，可以在业务拓扑界面转移机器，可以在进程管理和自定义查询增删改查
- 【修复】带有特殊字符搜索无结果

作业平台

- 【优化】在用户当前作业平台中突然业务权限被取消后，在下次访问操作时将不会帮用户跳转到默认业务或者上一次访问的业务，而会统一跳到业务不存在的错误页面
- 【优化】脚本编辑器取消缓存脚本代码
- 【优化】账户管理取消批量删除功能
- 【修复】选择配置平台服务器时，机器数量显示不正确
- 【修复】分发文件时选择添加服务器文件后，再次查看服务器列表信息，每页IP数显示异常
- 【修复】用户的JOB安装机器IP在特定IP段会启动不成功的问题
- 【修复】同一服务器同时上传大于1个文件时报文件路径不存在的问题

集成平台

- 【新增】登录接口，可以让用户对接企业登录系统API
- 【新增】“常用链接”增加“SaaS链接”，将显示在工作台的SaaS面板处，方便第三方系统接入

数据基础模块

无

Agent安装

- 【新增】非直连云区域下, 支持无 cygwin 的 windows Agent 安装
- 【优化】GSE server,Agent,proxy 目录结构规范化

故障自愈

无

蓝鲸监控

无

日志检索

无

网络管理

网络管理SaaS是蓝鲸的合作伙伴上海可源科技基于社区版开发的一款基于大数据、H5展示框架、内置支持分布式网络和系统监控的管理平台，具备可高度客户化、开箱即用等特点；该应用为运维人员提供了简洁、直观、易用的网络设备监控手段。主要核心功能有：- 全网设备及其模块自动发现：自动发现企业中的网络设备，支持当前主流的交换机、路由器、防火墙等网络设备；- 异构网络环境物理拓扑自动发现：能自动的发现网络的拓扑结构，并绘制出对应的拓扑图，让网络管理员能直观的感受网络状态的变化；- 日志事件的自动采集及自动处理：采用了一些独特的关键技术

建立一个高性能、大容量的“事件中心平台”，可实时捕捉或者采集大量的各种事件信息，并实时的进行压缩、对冲、调整、报警、展现等分析处理多设备多KPI性能数据的任意组合展现等功能和特色。

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型: release
- 版本号: 3.1.7
- **发布日期: 2017-11-18**
 - 版本类型: release
 - 版本号: 3.1.6
- **发布日期: 2017-10-20**
 - 版本类型: release
 - 版本号: 3.1.5
 - 发布日期: 2017-09-11

后台模块

子模块	版本号	备注
gse	3.1.10	管控平台
cmdb	3.1.8	配置平台
job	3.1.21	作业平台
open_paas	3.0.31	集成平台
paas_agent	3.0.8	集成平台

子模块	版本号	备注
license	3.1.2	证书服务
bkdata/dataapi	1.0.13	数据基础模块api服务
bkdata/databus	1.0.10	数据基础模块总线服务
bkdata/monitor	0.0.19	蓝鲸监控后台模块
fta	3.1.18	故障自愈后台模块
src	3.1.7	整包版本信息
install	1.0.15	部署脚本

SaaS应用

SaaS	版本号	备注
bk_agent_setup	1.2.0	Agent安装
bk_fta_solutions	3.1.16	故障自愈
bk_monitor	1.0.33	蓝鲸监控
bk_log_search	1.1.6	日志检索
bk_gsekit	1.0.0	GSEKit

版本日志

整体情况

- 【优化】代码质量
- 【新增】推出新品“故障自愈”

部署脚本

本次对蓝鲸智云体系内的平台进行了部署上的解耦，各模块支持独立部署和升级；服务配置进行了统一的规范化，每个公共服务节点都具备自检和服务检查/启动自动化脚本，使用户能够更方便的管理和运维整个蓝鲸平台。

管控平台

- 【新增】zookeeper增加ACL认证，更安全
- 【优化】针对用户多IP环境支持agent手动配置方案
- 【优化】linux环境下解决偶现中文乱码问题
- 【优化】windows2003中文乱码问题

配置平台

- 【新增】增加故障机模块，以支持故障自愈场景
- 【新增】可在线修改主机自定义属性的值
- 【新增】新加集群新增、修改、删除、修改自定义属性的API
- 【新增】增加更多的业务人员角色
- 【优化】主机、模块等相关API
- 【优化】动态分组预览功能及相关API
- 【优化】可以根据用户身份获取业务列表信息
- 【优化】标记为停运状态的业务将在业务列表相关API中隐藏
- 【优化】资源池管理页面分配至的逻辑
- 【修复】快速搜索结果出现多条记录时的异常情况
- 【修复】在平台注销后打开配置平台需重复登录
- 【修复】部分页面显示的样式问题

作业平台

- 【新增】默认业务/默认执行账户设置
- 【优化】全新样式，提升交互体验
- 【优化】本地文件上传限制从500MB调整为2GB
- 【优化】执行类API调用限制从3000上调至5000
- 【优化】安全特性，管理员账号不再拥有操作所有业务的权限
- 【优化】作业平台不再使用操作系统时区，强制为东八区
- 【修复】执行账户名支持连接符
- 【修复】复制IP组件替换，不再使用Flash插件（修复Chrome禁用Flash后导致该功能失效）
- 【修复】脚本超时时间最长为20小时
- 【修复】全局变量的值支持\$符号
- 【修复】防CSRF跨站攻击导致偶现需重新登陆会话

集成平台

- 【新增】微信接口，对接了微信公众号，企业微信的消息发送接口，用户只需要配置必要的微信帐号信息，即可向指定的微信用户发送微信消息。
- 【新增】短信接口，对接了腾讯云的短信消息发送接口，用户只需要配置腾讯云上的帐号信息，即可向用户发送短信。

- 【新增】“工作台”展示APP简介
- 【新增】footer添加“青藤云安全”标识
- 【新增】用户弱密码识别
- 【新增】用户管理角色为：普通用户、开发者、管理员
- 【新增】组件通知接口添加短信（腾讯云）接入方案
- 【新增】组件通知接口添加微信公众号接入方案
- 【优化】按照应用来源，将“内置应用”更名为“S-mart”应用
- 【优化】“S-mart应用”内yml文件的内容优化
- 【优化】进一步做了安全认证
- 【修复】文档描述信息

数据基础模块

无

Agent安装

- 【新增】非root用户安装Agent支持（非root账户需要sudo权限）
- 【优化】监控未安装Agent点击直接跳转Agent安装app（IP传参）

包管理

- 【优化】包管理后台的部分功能点，使平台系统更流畅。

开发样例

- 【新增】功能开关样例，便于开发者对功能做限制

故障自愈

它是一款实现服务器故障自动处理的解决方案，提升企业服务可用性和降低故障处理的人力投入。通过自动化处理来节省人力投入，通过预定的恢复流程让恢复过程更可靠，通过并行分析达到更快的故障定位和恢复，最终减少业务损失的风险。一句话概括：实时发现告警，预诊断分析，自动恢复故障，并打通周边系统实现整个流程的闭环。

蓝鲸监控

- 【新增】主机详情页的指标时间段展示支持跨多天查询
- 【新增】IP填写框新增支持逗号、分号和换行

- 【优化】优化缓存更新机制提升页面加载性能
- 【优化】优化避免脏数据导致监控图表展示异常的问题
- 【优化】“近24小时”的时间范围展示周期粒度为5分钟
- 【优化】取消网卡设备名的eth开头设定，只保留屏蔽本地回环
- 【优化】多网卡性能指标在同一图表里呈现
- 【修复】采集主机数据异常时导致前台加载出错的问题
- 【修复】由于csrf导致权限拉取错误的问题
- 【修复】自定义监控的统计方式展示问题
- 【修复】自动处理的参数问题导致多节点作业执行失败的问题
- 【修复】首页关注图表拉取告警失败的问题

日志检索

- 【新增】根据用户身份进行业务权限限制
- 【优化】Elasticsearch 2.x到5.x整体升级
- 【优化】cgi权限限制
- 【修复】优化日志下载功能

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型: beta
- 版本号: 3.0.25

发布日期: 2017-06-06

- 版本类型: beta
- 版本号: 3.0.24

• 发布日期：2017-06-03

- 版本类型：beta
- 版本号：3.0.22
- 发布日期：2017-05-26

版本日志

整体情况

- 【变更】推出“日志检索”新品SaaS
- 【变更】推出“蓝鲸监控”新品SaaS
- 【变更】推出“包管理”新品SaaS

部署脚本

- 【修复】升级 paasagent 过程中，部分旧的进程可能没停掉的问题
- 【修复】升级 gse 时，文件不存在的报错
- 【修复】升级时，修改 nginx 端口后，服务异常，页面404
- 【修复】在同时安装 paas + paasagent 的机器上，升级paasagent，paas 的 python 异常的问题
- 【修复】脚本 start_all， stop_all 的 bug，增加停止所有 saas 应用的脚本

管控平台

无

配置平台

- 【新增】主机自定义属性
- 【新增】业务生命周期，“停运”状态下的业务将从业务列表中隐藏
- 【新增】资源池主机导出功能
- 【优化】支持主机属性在线修改
- 【优化】批量修改主机属性的交互
- 【优化】导入主机的Excel模板，支持更多字段
- 【优化】管理员角色可以操作其管理的业务
- 【修复】先导入主机到配置平台，然后通过手动安装 Agent 导致配置平台上主机消息丢失的问题

题

作业平台

- 【新增】 定时作业配置API接口
- 【新增】 公共脚本管理
- 【新增】 对PowerShell脚本的支持
- 【新增】 作业脚本参数 标识为“敏感参数”选项
- 【新增】 多平台IP在同一作业中同时执行时不提醒的开关功能
- 【优化】 脚本管理可隐藏作业脚本
- 【优化】 脚本管理和常用作业列表支持排序
- 【优化】 执行详情界面可对IP进行过滤
- 【优化】 作业平台同步配置平台的主机业务
- 【优化】 全局IP变量绑定作业步骤的校验由原先在保存作业时改到执行作业时校验
- 【优化】 默认选择的执行账号为root
- 【优化】 执行历史按常用作业和一次性作业 显示重做或克隆
- 【优化】 作业服务启动时获取本机可用内网IP的逻辑优化
- 【优化】 API接口将只能通过HTTPS方式访问
- 【优化】 与GSE的通信连接启用SSL方式
- 【修复】 通过配置平台增加ip的时候，未被去重
- 【修复】 新平台的Agent在配置平台下IP显示异常
- 【修复】 拖拽文件上传时绕过了文件名规则检测
- 【修复】 在作业执行界面下Agent状态显示异常
- 【修复】 常用作业新增全局变量，未被引用情况下，保存以后消失
- 【修复】 作业平台默认的公共脚本作者修改为 admin

集成平台

- 【新增】 paas 用户管理界面不能修改用户名(用户名是唯一标识)
- 【新增】 支持自定义安装目录
- 【新增】 蓝鲸组件安全策略
- 【新增】 在线蓝鲸DevOps视频教程

- 【新增】“内置应用”新增“更多应用”入口
- 【新增】“工作台”新增“蓝鲸S-mart”
- 【优化】蓝鲸ESB部署方案
- 【优化】官方组件文档
- 【优化】用户邮箱支持小数点
- 【优化】用户密码支持特殊字符，长度支持到20位
- 【优化】用户名支持小数点
- 【优化】应用LOGO更换的交互
- 【优化】重置密码的图标
- 【优化】APP服务器宕机后，自动拉起已部署的APP进程
- 【优化】其他细节
- 【修复】开发者中心应用和服务器状态显示不同步

Agent安装

无

开发框架

无

蓝鲸监控

蓝鲸监控是一款针对主机和互联网应用进行监控的产品，监控服务可用于收集主机资源（系统性能、组件服务、数据库、日志等）的监控指标，探测互联网应用服务的可用性，并对指标进行告警设置。

日志检索

蓝鲸智云日志检索产品是为了解决运维场景中查询日志难的问题而推出的一款Saas，基于业界主流的全文检索引擎，通过蓝鲸智云的专属agent进行日志采集，无需登录各台机器，集中管理所有日志。

包管理

包管理是一个针对二进制包的SaaS应用，它后台采用了类似Git管理代码的理念去管理业务二进制包，除此之外，还提供了将业务二进制包部署到测试环境、预发布环境、生产环境的一套标准交付流程。

更多操作

- 当前 **版本反馈**
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情版本详情

- 版本类型: beta
- 版本号: 2.0.1
- 发布日期: 2016-12-23
- 版本类型: beta
- 版本号: 2.0.0
- 发布日期: 2016-12-21

SaaS应用

版本号	备注
1.0.4	经费管理
1.0.4	checklist
1.1.1	会议管理

版本日志

整体情况

- **【变更】**推出新品“集成平台”

配置平台

- **【新增】**跨云管理
- **【优化】**用户体系对接蓝鲸集成平台
- **【新增】**动态分组管理
- **【优化】**主机转移模块拆分为“覆盖转移”与“追加转移”
- **【优化】**实时数据功能
- **【优化】**新建业务等交互方式优化

- 【优化】V1.1.1其他功能

作业平台

- 【去掉】原作业平台内部的分组功能
- 【新增】动态分组，关联配置平台
- 【新增】全局变量
- 【新增】强制终止任务功能
- 【新增】跨云管理，关联配置平台
- 【新增】作业API，关联集成平台

集成平台

- 【新增】蓝鲸智云工作台
- 【新增】开发者中心
- 【新增】ESB管理
- 【新增】在线MagicBox
- 【新增】开发框架等内置应用

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

版本详情

- 版本类型: beta
- 版本号: 1.1.1
- 发布日期: 2016-11-03

版本日志

暂无

整体情况

- 【新增】蓝鲸智云管控平台
- 【新增】蓝鲸智云配置平台
- 【新增】蓝鲸智云作业平台
- 【新增】common/mysql/lib/libaio.so.1.0.1
- 【修复】./bk.sh卡住不动
- 【修复】sh bk.sh 执行报语法错误
- 【修复】浏览器访问提示Access denied
- 【修复】操作系统重启执行./bk.sh 时提示monit的错误
- 【修复】/root/ 目录执行增加提醒
- 【修复】mysql无法连接mysql.sock问题
- 【修复】mysqld无法加载libaio.so的问题
- 【修复】Agent进程统一安装到/usr/local/gse目录
- 【修复】增加目录访问权限和脚本执行权限
- 【修复】丰富readme
- 【优化】bk.sh
- 【优化】init_data/setup.sh
- 【优化】common/function.tpl
- 【优化】common/mysql/mysqld.sh.tpl
- 【优化】common/monit/conf/monitrc.tpl
- 【优化】index/download/pkg.sh.tpl###部署脚本

更多操作

- 当前 [版本反馈](#)
- 客服 QQ: 800802001
- 蓝鲸社区版交流1群: 495299374
- 客服邮箱: contactus_bk@tencent.com

