



APUSIC
固若长城
睿比世界

apusiclet 操作指令

金蝶Apusic中间件云平台v8.0.4

版权所有 © 深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司2026。保留所有权利。

版权声明

本文档所涉及的软件著作权、版权等知识产权已依法进行了注册，由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有。受《中华人民共和国著作权法》《计算机软件保护条例》《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

免责声明

本文档包含的版权信息由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有，受法律的保护，金蝶天燕云计算股份有限公司对本文档可能涉及到的非金蝶天燕云计算股份有限公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本文档。任何单位和个人未经金蝶天燕云计算股份有限公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本文档的任何部分和内容，否则将被视为侵权，金蝶天燕云计算股份有限公司有依法追究其责任的权利。

本文档如有更新，不另行通知。对本文档中的问题您可向金蝶天燕云计算股份有限公司告知或查询。未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

商标声明

 是深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司向中华人民共和国国家商标局申请注册的注册商标，注册商标专用权由金蝶天燕合法拥有，受法律保护。未经金蝶天燕的书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对该商标的任何部分进行使用、复制、修改、传播、抄录或与其它产品捆绑使用销售。凡侵犯金蝶天燕商标权的，金蝶天燕将依法追究其法律责任。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

目录

1 apusiclet 操作手册

- 1.1 使用方法
- 1.2 可用命令
- 1.3 标志选项
 - 1.3.1 基础配置
- 1.4 completion
 - 1.4.1 描述
 - 1.4.1.1 Bash
- 1.5 build
 - 1.5.1 示例
- 1.6 compose
 - 1.6.1 可用命令
 - 1.6.2 使用方法
- 1.7 filebeats
 - 1.7.1 使用方法
- 1.8 pc
- 1.9 preset
 - 1.9.1 使用方法
 - 1.9.2 可用命令
- 1.10 pull
 - 1.10.1 使用方法
- 1.11 push
 - 1.11.1 使用方法
- 1.12 version
 - 1.12.1 使用方法
- 1.13 save
 - 1.13.1 使用方法
- 1.14 load
 - 1.14.1 使用方法

1 apusiclet 操作手册

1.1 使用方法

apusiclet [command]

1.2 可用命令

- `build` 构建制品(preset) 包
- `completion` 生成指定shell的自动补全脚本
- `compose` 定义和运行多容器应用程序与pc.
- `exec` 执行peasecod exec命令
- `filebeats` 启动file beats服务器
- `help` 获取任何命令的帮助信息
- `login` 登录到注册表的容器。
- `logs` 查看peasecod日志
- `pc` 显示peasecod预设
- `preset` 制品包管理
- `repository manager` 存储库管理器
- `pull` 从注册表下载容器。
- `push` 上传容器到注册表。
- `registry` 注册表apusiclet
- `save` 将容器保存为镜像。
- `server` 运行apusic服务器
- `upgrade` 升级apusiclet命令
- `version` 查看apusic服务器版本
- `volume` 查看当前Volumes接口

1.3 标志选项

1.3.1 基础配置

- `-M, --M setting=value` Module configuration overwrite
- `-N, --N` Disable actual publishing for testing
- `--collector.apusiclet.address` string 获取当前虚拟机中服务的运行状态信息 (default "<http://localhost:9890>")
- `--collector.arp.device-exclude` string Regexp of arp devices to exclude (mutually exclusive to device-include).
- `--collector.arp.device-include` string Regexp of arp devices to include (mutually exclusive to device-exclude).
- `--collector.arp.netlink` Use netlink to gather stats instead of /proc/net/arp. (default true)
- `--collector.bcache.priorityStats` Expose expensive priority stats.
- `--collector.cpu.guest` Enables metric node_cpu_guest_seconds_total (default true)
- `--collector.cpu.info` Enables metric cpu_info
- `--collector.cpu.info.bugs-include` bugs Filter the bugs field in cpulinfo with a value that must be a regular expression
- `--collector.cpu.info.flags-include` flags Filter the flags field in cpulinfo with a value that must be a regular expression
- `--collector.diskstats.device-exclude` string Regexp of diskstats devices to exclude (mutually exclusive to device-include). (default "(z?ram|loop|fd|(h|s|v|xv)d[a-z]|nvme\d+n\d+p)\d+\$")
- `--collector.diskstats.device-include` string Regexp of diskstats devices to include (mutually exclusive to device-exclude).
- `--collector.diskstats.ignored-devices` string DEPRECATED: Use collector.diskstats.device-exclude
- `--collector.ethtool.device-exclude` string Regexp of ethtool devices to exclude (mutually exclusive to device-include).
- `--collector.ethtool.device-include` string Regexp of ethtool devices to include (mutually exclusive to device-exclude).
- `--collector.ethtool.metrics-include` string Regexp of ethtool stats to include. (default ".")
- `--collector.filesystem.fs-types-exclude` string Regexp of filesystem types to exclude for filesystem collector. (default "(autofs|binfmt_misc|bpf|cgroup2?|configfs|debugfs|devpts|devtmpfs|fusectl|hugetlbfs|iso9660|mqqueue|nsfs|overlay|proc|procfs|pstore|rpc_pipefs|securityfs|selinuxfs|squashfs|sysfs|tracefs)\$")
- `--collector.filesystem.ignored-fs-types` string Regexp of filesystem types to ignore for filesystem collector.
- `--collector.filesystem.ignored-mount-points` string Regexp of mount points to ignore for filesystem collector.

- `--collector.filesystem.mount-points-exclude` string Regexp of mount points to exclude for filesystem collector. (default `"^/(dev|proc|run|credentials/.+|sys|var/lib/docker/.+|var/lib/containers/storage/.+)(/$|/)"`)
- `--collector.filesystem.mount-timeout` duration how long to wait for a mount to respond before marking it as stale (default 5s)
- `--collector.filesystem.stat-workers` int how many stat calls to process simultaneously (default 4)
- `--collector.hwmon.chip-exclude` string Regexp of hwmon chip to exclude (mutually exclusive to device-include).
- `--collector.hwmon.chip-include` string Regexp of hwmon chip to include (mutually exclusive to device-exclude).
- `--collector.ipvs.backend-labels` string Comma separated list for IPVS backend stats labels. (default `"local_address,local_port,remote_address,remote_port,proto,local_mark"`)
- `--collector.netclass.ignore-invalid-speed` Ignore devices where the speed is invalid. This will be the default behavior in 2.x.
- `--collector.netclass.ignored-devices` string Regexp of net devices to ignore for netclass collector. (default `"^$"`)
- `--collector.netclass.netlink` Use netlink to gather stats instead of `/proc/net/dev`.
- `--collector.netclass_rtnl.with-stats` Expose the statistics for each network device, replacing netdev collector.
- `--collector.netdev.address-info` Collect address-info for every device
- `--collector.netdev.device-blacklist` string DEPRECATED: Use `collector.netdev.device-exclude`
- `--collector.netdev.device-exclude` string Regexp of net devices to exclude (mutually exclusive to device-include).
- `--collector.netdev.device-include` string Regexp of net devices to include (mutually exclusive to device-exclude).
- `--collector.netdev.device-whitelist` string DEPRECATED: Use `collector.netdev.device-include`
- `--collector.netdev.enable-detailed-metrics` Use (incompatible) metric names that provide more detailed stats on Linux
- `--collector.netdev.netlink` Use netlink to gather stats instead of `/proc/net/dev`. (default true)
- `--collector.netstat.fields` string Regexp of fields to return for netstat collector. (default `"^(.(InErrors|InErrs)|Ip_Forwarding|Ip(6|Ext)(InOctets|OutOctets)|Icmp6?(InMsgs|OutMsgs)|TcpExt(Listen.|Syncookies.|TCPSynRetrans|TCPTimeouts|TCPOFQueue)|Tcp_(ActiveOpens|InSegs|OutSegs|OutRsts|PassiveOpens|RetransSegs|CurrEstab_|(InDatagrams|OutDatagrams|NoPorts|RcvbufErrors|SndbufErrors))$"`)
- `--collector.ntp.ip-ttl` int IP TTL to use while sending NTP query (default 1)
- `--collector.ntp.local-offset-tolerance` duration Offset between local clock and local ntpd time to tolerate (default 1ms)
- `--collector.ntp.max-distance` duration Max accumulated distance to the root (default 0s)
- `--collector.ntp.protocol-version` int NTP protocol version (default 4)
- `--collector.ntp.server` string NTP server to use for ntp collector (default `"127.0.0.1"`)
- `--collector.ntp.server-is-local` Certify that `collector.ntp.server` address is not a public ntp server
- `--collector.ntp.server-port` int UDP port number to connect to on NTP server (default 123)
- `--collector.perf.cpus` string Statuses of CPUs from which perf metrics should be collected
- `--collector.perf.disable-cache-profilers` disable perf cache profilers
- `--collector.perf.disable-hardware-profilers` disable perf hardware profilers
- `--collector.perf.disable-software-profilers` disable perf software profilers
- `--collector.powersupply.ignored-supplies` string Regexp of power supplies to ignore for powersupplyclass collector. (default `"^$"`)
- `--collector.qdisc.device-exclude` string Regexp of qdisc devices to exclude (mutually exclusive to device-include).
- `--collector.qdisc.device-include` string Regexp of qdisc devices to include (mutually exclusive to device-exclude).
- `--collector.qdisc.fixtures` string test fixtures to use for qdisc collector end-to-end testing
- `--collector.qdisk.device-exclude` string DEPRECATED: Use `collector.qdisc.device-exclude`
- `--collector.qdisk.device-include` string DEPRECATED: Use `collector.qdisc.device-include`
- `--collector.rapl.enable-zone-label` Enables service unit metric `unit_start_time_seconds`
- `--collector.runit.servicedir` string Path to runit service directory. (default `"/etc/service"`)
- `--collector.stat.softirq` Export softirq calls per vector
- `--collector.supervisord.url` string XML RPC endpoint. (default `"http://localhost:9001/RPC2"`)
- `--collector.systemd.enable-restarts-metrics` Enables service unit metric `service_restart_total`
- `--collector.systemd.enable-start-time-metrics` Enables service unit metric `unit_start_time_seconds`
- `--collector.systemd.enable-task-metrics` Enables service unit tasks metrics `unit_tasks_current` and `unit_tasks_max`
- `--collector.systemd.private` Establish a private, direct connection to systemd without dbus (Strongly discouraged since it requires root. For testing purposes only).
- `--collector.systemd.unit-blacklist` string DEPRECATED: Use `collector.systemd.unit-exclude`
- `--collector.systemd.unit-exclude` string Regexp of systemd units to exclude. Units must both match include and not match exclude to be included. (default `".+.(automount|device|mount|scope|slice)"`)
- `--collector.systemd.unit-include` string Regexp of systemd units to include. Units must both match include and not match exclude to be included. (default `".+"`)
- `--collector.systemd.unit-whitelist` string DEPRECATED: Use `--collector.systemd.unit-include`
- `--collector.tapestats.ignored-devices` string Regexp of devices to ignore for tapestats. (default `"^$"`)
- `--collector.textfile.directory` string Directory to read text files with metrics from.
- `--collector.vmstat.fields` string Regexp of fields to return for vmstat collector. (default `"^(oom_kill|pgpg|pswp|pg.fault)."`)
- `--collector.wifi.fixtures` string test fixtures to use for wifi collector metrics
- `--cpuprofile` string Write cpu profile to file
- `-d, --d` string Enable certain debug selectors

- -e, --e Log to stderr and disable syslog/file output
- --environment environmentVar set environment being ran in (default default)
- -h, --help help for apusiclet
- --httpprof string Start pprof http server
- --memprofile string Write memory profile to this file
- --modules string List of enabled modules (comma separated)
- --once Run filebeat only once until all harvesters reach EOF
- --path.procfs string procfs mountpoint. (default "/proc")
- --path.rootfs string rootfs mountpoint. (default "/")
- --path.sysfs string sysfs mountpoint. (default "/sys")
- --path.udev.data string udev data path. (default "/run/udev/data")
- --strict.perms Strict permission checking on config files (default true)
- -v, --v Log at INFO level

1.4 completion

1.4.1 描述

为 apusiclet 生成指定 shell 的自动补全脚本。请参阅每个子命令的帮助以了解如何使用生成的脚本。

1.4.1.1 Bash

在当前 shell 会话中加载 apusiclet 补全代码:

```
source <(apusiclet completion bash)
```

1.5 build

使用 apusiclet 构建一个制品包:

```
apusiclet preset build <REPOSITORY>/<PROJECT>/<NAME>:<VERSION>
```

1.5.1 示例

```
apusiclet preset build minio:20210422
```

提示

Name (软件包名称): minio

Version (软件包版本): 20210422

Maintainer (作者): apusic

Preset (软件包): minio-20210422-linux-amd64.tar.gz

WorkDir (工作路径): /root/minio-test

Volumes (绑定挂载卷 [hostPath:containerPath]): ./data:./data

Environment (环境变量): MINIO_ROOT_USER=minioadmin,MINIO_ROOT_PASSWORD=minioadmin

Command (执行命令):

输入 `command:: ./minio server ./data/minio`

输入 `command:: exit`

使用方法

apusiclet preset build [flags]

-f, --file string 名称 of the metadata.json (默认: "./metadata.json")

-h, --help 显示 build 相关帮助信息

全局参数

```

-M, --M setting=value      模块配置覆盖
-N, --N                    禁用实际发布以进行测试
--cpuprofile string        将 CPU 配置文件写入文件
-d, --d string             启用某些调试选择器
-e, --e                    日志记录到 stderr 并禁用 syslog/file 输出
--environment environmentVar 设置正在运行的环境 (默认 default)
--httpprof string          启动 pprof HTTP 服务器
--memprofile string        将内存配置文件写入此文件
--modules string           启用模块列表 (逗号分隔)
--once                    运行 filebeat 仅一次直到所有 harvester 达到 EOF
--strict.perms             对配置文件进行严格的权限检查 (默认 true)
-v, --v                    在 INFO 级别记录日志

```

1.6 compose

定义和运行多容器应用程序与pc.

1.6.1 可用命令

- down: 停止并移除容器
- up: 创建并启动容器

1.6.2 使用方法

```
apusiclet compose [flags]
```

全局参数

```

-M, --M setting=value      模块配置覆盖
-N, --N                    禁用实际发布以进行测试
--cpuprofile string        将 CPU 配置文件写入文件
-d, --d string             启用某些调试选择器
-e, --e                    日志记录到 stderr 并禁用 syslog/file 输出
--environment environmentVar 设置正在运行的环境 (默认 default)
--httpprof string          启动 pprof HTTP 服务器
--memprofile string        将内存配置文件写入此文件
--modules string           启用模块列表 (逗号分隔)
--once                    运行 filebeat 仅一次直到所有 harvester 达到 EOF
--strict.perms             对配置文件进行严格的权限检查 (默认 true)
-v, --v                    在 INFO 级别记录日志

```

1.7 filebeats

运行 filebeats 进程 收集日志信息

1.7.1 使用方法

```
apusiclet filebeats
```

```

--apusic-path string    配置文件存放路径 (默认 "/etc/apusiclet")
--context-path string   管控台的 context-path
--data-root string      数据存放的根路径
-h, --help              显示 filebeats 相关帮助信息
-p, --port int32        http server port (默认 9890)
--proxy-enabled         是否开启代理设置 (默认 true)
--proxy-port int32     http server proxy port (默认 9891)
-s, --server string     acp manager 管控台地址

```

1.8 pc

查询 容器(peasecod)内容

可用命令

- create: 创建 peasecod
- get: 获取 peasecod 的命令 YAML
- logs: 查看 peasecod 日志
- ls: 打印 peasecod 列表状态
- restart: 重启容器进程
- rm: 删除 peasecod 命令
- start: 启动容器进程
- stop: 停止容器进程
- workdir: 查看容器的工作目录

1.9 preset

制品包管理

1.9.1 使用方法

```
apusiclet preset [flags]
```

1.9.2 可用命令

- build: 开始构建
- init: 初始化预设
- inspect: 检查 Docker 容器或镜像
- load: 将容器加载为镜像
- ls: 列出仓库预设管理列表
- rm: 删除预设仓库
- run: 运行预设仓库
- save: 将容器保存为镜像
- tag: 创建指向源镜像的目标镜像标签

参数:

```
-h, --help 显示 preset 相关帮助信息
```

1.10 pull

获取制品包

1.10.1 使用方法

```
apusiclet pull [flags]
```

参数:

```
--platform string  Set target platform for build  
-h, --help 显示 preset 相关帮助信息
```

1.11 push

推送制品包

1.11.1 使用方法

```
apusiclet push [flags]
```

参数:

```
--platform string  Set target platform for build  
-h, --help 显示 preset 相关帮助信息
```

1.12 version

获取版本

1.12.1 使用方法

```
apusiclet version
```

APUSICLET

apusic 中间件生命周期管理

Version: 8.0.4.7

GitRevision: 6ea1ba1758543557be0864d935de99e14c910741

GolangVersion: go1.23.4

BuildStatus: develop

GitTag: v8.0.3-54-g6ea1ba1

Platform: linux/amd64

BuildDate: 2025-07-17-16:58:48

1.13 save

保存制品包到指定文件

1.13.1 使用方法

```
apusiclet save [flags] -o [flags]
```

参数:

```
--platform string  Set target platform for build  
-h, --help  显示 preset 相关帮助信息
```

1.14 load

加载指定文件 到制品库

1.14.1 使用方法

```
apusiclet load [flags] -o [flags]
```

参数:

```
--platform string  Set target platform for build  
-h, --help  显示 preset 相关帮助信息
```

全国统一服务热线
4008-555-800



金蝶天燕云计算股份有限公司(简称“金蝶天燕云”)成立于2000年,前身为“金蝶中间件公司”,是金蝶集团旗下新一代软件基础云平台服务商,云计算国家标准制定企业,国家信创产业核心软件企业。金蝶天燕是国家863重点研发计划与核高基重大专项承接企业,也是“两网一站四库十二金”国家重点工程的基础平台提供商,产品广泛应用于政府、军工、金融、能源等关键行业,累计服务客户总数超过10万家。

Apusic
金蝶天燕

云计算国家标准制定企业
金蝶集团旗下基础软件企业
信息技术应用创新核心企业
官网: www.apusic.com

