

RESTFUL 界面工具

系统和服务器管理软件



```

C:\Program Files\Hewlett Packard Enterprise\RESTful Interface Tool\iLOrest.exe
iLOrest : RESTful Interface Tool version 2.0
Copyright (c) 2014, 2017 Hewlett Packard Enterprise Development Company

iLOrest > help
Usage: iLOrest [GLOBAL OPTIONS] [COMMAND] [ARGUMENTS] [COMMAND OPTIONS]

Options:
-h, --help                Show this help message and exit.
-c FILE, --config=FILE    Use the provided configuration file instead of the
                           default one.
--cache-dir=PATH          Use the provided directory as the location to cache
                           data (default location:
                           C:\Users\%user%\AppData\Roaming\iLOrest)

GLOBAL OPTIONS:
-u, --verbose             Display verbose information.
-d, --debug              Display debug information.
--nocache                During execution the application will temporarily
                           store data only in memory.
--nologo                 Include to block copyright and logo.
--redfish                Use this flag if you wish to to enable Redfish only
                           compliance. It is enabled by default in systems with
                           iLOS and above.
--latestschema           Optionally use the latest schema instead of the one
                           requested by the file. Note: May cause errors in some
                           data retrieval due to difference in schema versions.

BIOS COMMANDS
biosdefaults             - Set the currently logged in server to default
                           BIOS settings.
bootorder               - Displays and sets the current boot order.
iscsicfg                - Displays and configures the current iscsi
                           settings.
results                 - Show the results of a BIOS change after a
                           server reboot.
setpassword             - Sets the admin password and poweron password

COMMANDS
commit                  - Applies all the changes made during the
                           current session.
get                     - Displays the current value(s) of a
                           property(ies) within a selected type.
info                    - Displays detailed information about a
                           property within a selected type.
list                    - Displays the current value(s) of a
                           property(ies) within a selected type
  
```

新增内容

- HPE ProLiant Gen10 服务器智能阵列支持的 RAID 基本配置
- iLO/BIOS 更新和新命令
- iLO 存储库管理和暂存命令

概述

难以找到可自动管理服务器组件的单一脚本编写工具？遇到多种工具、远程管理漏洞和脚本编写限制方面的挑战？Hewlett Packard Enterprise 提供专为 HPE ProLiant Gen9 和 Gen10 服务器设计的单一脚本编写工具，即 RESTful 界面工具，其具有更为灵活简单的大规模脚本服务器自动化功能，可帮助大幅缩短部署时间，实现快速部署。RESTful 界面工具可用于配置、监控和更新各种服务器组件。该工具与 iLO RESTful API 无关，符合 Redfish API 标准，无需依赖固件或方案下载，轻松实现 iLO、BIOS、智能阵列和固件更新管理

功能

提供单一脚本编写工具，在多个服务器之间实现一致的服务器管理

RESTful 界面工具 (iLOREST) 利用 iLO RESTful API (符合 Redfish API 标准)，清查、监控和配置服务器，以控制电源、BIOS、iLO 设置、读取事件日志、RAID 等。

提供远程身份验证，并通过编写脚本提高根据 HTTPS 协议部署服务器的安全性。

内置约 50 多个命令，有助于简化管理性。

基于对象属性的值选择对象时，可使用过滤器这一新增的可选参数。此参数非常适合于拥有多个实例（例如，PCI 设备）的对象类型。

开源项目支持项目 (iLOREST) 扩展，允许高阶用户创建或组合当前命令，以根据服务器管理需求优化集成。

采用三种脚本编写模式中的任意一种模式，减少部署时间

RESTful 界面工具 (iLOREST) 提供交互模式，可帮助您使用自动完成功能来熟悉工具。

可编写脚本模式支持使用外部输入文件为所有命令编写脚本。脚本中包含命令行列表，可让您获得和设置服务器对象的属性。

基于文件的模式和 CONREP 使用的 conrep.dat 文件类似。基于文件的模式支持 JSON 文件格式。



有关其他技术信息，可用的
型号和选项，请参阅
[QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services 整合了相关技术和专业知识，帮助您推动业务向前迈进，并为后续发展做好准备。

HPE Pointnext Services 的运维服务

HPE Pointnext Tech Care 可帮助客户快速联络特定产品专家、获得 AI 驱动型数字体验和通用技术指导，从而实现持续创新。我们彻底改变了 IT 支持，能够更快地解决您的问题，为您提供更丰厚的价值。通过不断精进工作方式，而非一味地“亡羊不补”，HPE Pointnext Tech Care 可帮助您专注于实现业务目标。

HPE Pointnext Complete Care 是模块化的边缘到云端 IT 环境服务，为您提供优化整个 IT 环境的整体方法，而且通过提供以客户为中心的个性化体验实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE Pointnext Services 专家团队提供。

HPE 集成和性能服务包含一系列基于个体需求、工作负载和技术的服务，可为您提供量身定制的服务体验，无论您处于产品生命周期的哪个阶段。

- 咨询、设计与转型
- 部署
- 集成与迁移
- 运营与改进
- 金融服务
- GreenLake 管理服务
- 淘汰与清理
- IT 培训与个人发展

其他相关服务

HPE Education Services 提供全面的服务，可帮助员工掌握组织数字化转型所需的技能。如有任何其他疑问或要了解任何支持选项，请与 HPE 销售代表或 HPE 授权渠道合作伙伴联系。

缺陷介质保留是可选服务，它可允许您保留因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake 是 HPE 推出的一款畅销市场的“IT 即服务”产品，可通过一体化运营模式将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。HPE GreenLake 可为本地工作负载提供公有云服务和基础设施，并以即用即付模式统筹管理。

若您正在寻求更多像 [IT 融资解决方案](#) 这样的优质服务，[请点击此处进行探索](#)。

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。

[下载](#)



立即聊天



立即电询



立即购买



立即分享



获取更新

**Hewlett Packard
Enterprise**

版权所有 2022 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧将与提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中列出的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

图像可能与实物有所不同。
[PSN7630408CNZH](#), June, 2022.