ecs工具

# 工具概要

ECS命令行工具是用于管理 ECS 服务的工具。它通过安装和配置，使用与ECS API接口一致的接口和入参，并写成命令行就能控制多个ECS实例，并能利用脚本来自动执行对ECS实例的命令。

# 运行环境

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 操作系统 |
| 1 | Win8(64位) |
| 2 | Mac |
| 3 | Linux |

# 测试时间

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 开始时间 | 完成时间 |
| ecs工具 | 2014/9/20 | 2014/9/26 |

# 缺陷数据分析

**缺陷状态分布**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **未解决** | **已解决** | **已关闭** | **缺陷修复率** | **合计** |
| ecs工具 | 0 | 2 | 2 | 100% | 2 |
| **合计** | 0 | 2 | 2 | 100% | 2 |

# 本次测试的功能点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **功能点** | 是否通过 | 备注 |
| 1 | 安装 | 通过 |  |
| 2 | 卸载 | 通过 |  |
| 3 | 保存账号信息 | 通过 |  |
| 4 | 查询可用的 Region 列表,即地域信息 | 通过 |  |
| 5 | 查询指定Region下的Zone列表 | 通过 |  |
| 6 | 查询可用镜像 | 通过 |  |
| 7 | 创建云主机实例 | 通过 |  |
| 8 | 查询实例信息 | 通过 |  |
| 9 | 启动实例 | 通过 |  |
| 10 | 停止实例 | 通过 |  |
| 11 | 重启实例 | 通过 |  |
| 12 | 修改实例密码 | 通过 |  |
| 13 | 查询实例状态 | 通过 |  |
| 14 | 删除实例 | 通过 |  |
| 15 | 查询安全组规则 | 通过 |  |
| 16 | 查询安全组列表 | 通过 |  |
| 17 | 创建磁盘 | 通过 |  |
| 18 | 查询磁盘 | 通过 |  |
| 19 | 挂载磁盘 | 通过 |  |
| 20 | 卸载磁盘 | 通过 |  |
| 21 | 修改磁盘属性 | 通过 |  |
| 22 | 删除磁盘 | 通过 |  |
| 23 | 创建快照 | 通过 |  |
| 24 | 查询快照列表 | 通过 |  |
| 25 | 删除快照 | 通过 |  |
| 26 | 分配公网IP 地址 | 通过 |  |
| 27 | 查询可用地域列表 | 通过 |  |
| 28 | 查询可用区 | 通过 |  |
| 29 | 查看云服务器实例的监控信息 | 通过 |  |
| 30 | 查询实例资源规格列表 | 通过 |  |
| 31 | 自动快照策略 | 通过 |  |
| 32 | 查询自动快照策略 | 通过 |  |
| 33 | 将实例加入到安全组 | 通过 |  |
| 34 | 将实例移出安全组 | 通过 |  |
| 35 | 重新初始化磁盘 | 通过 |  |
| 36 | 更换系统盘 | 通过 |  |
| 37 | 创建自定义镜像 | 通过 |  |
| 38 | 删除自定义镜像 | 通过 |  |
| 39 | 回滚磁盘 | 通过 |  |
| 40 | 创建安全组 | 通过 |  |
| 41 | 授权安全组权限 | 通过 |  |
| 42 | 撤销安全组规则 | 通过 |  |
| 43 | 删除安全组 | 通过 |  |
| 44 | help | 通过 |  |

具体测试内容见文档《测试用例--ecs工具》