

CBUS-阿里云 使用手册

更新时间：2020/7/15

Contents

1 CBUS-阿里云介绍	3
2 快速入门	3
2.1 登录 CBUS-阿里云系统	3
2.2 阿里云账号绑定	4
3 账单管理	5
3.1 企业账单	5
3.2 账单订阅	6
3.3 收支明细	7
4 额度管理	9
4.1 额度设置	10
5 用量管理	10
5.1 用量报警	10
6 预测优化	11
7 产品管理	12
7.1 产品白名单	12
7.2 全部产品	13
8 设置	14
8.1 阿里云账号管理	14
8.2 阿里云账号授权	14

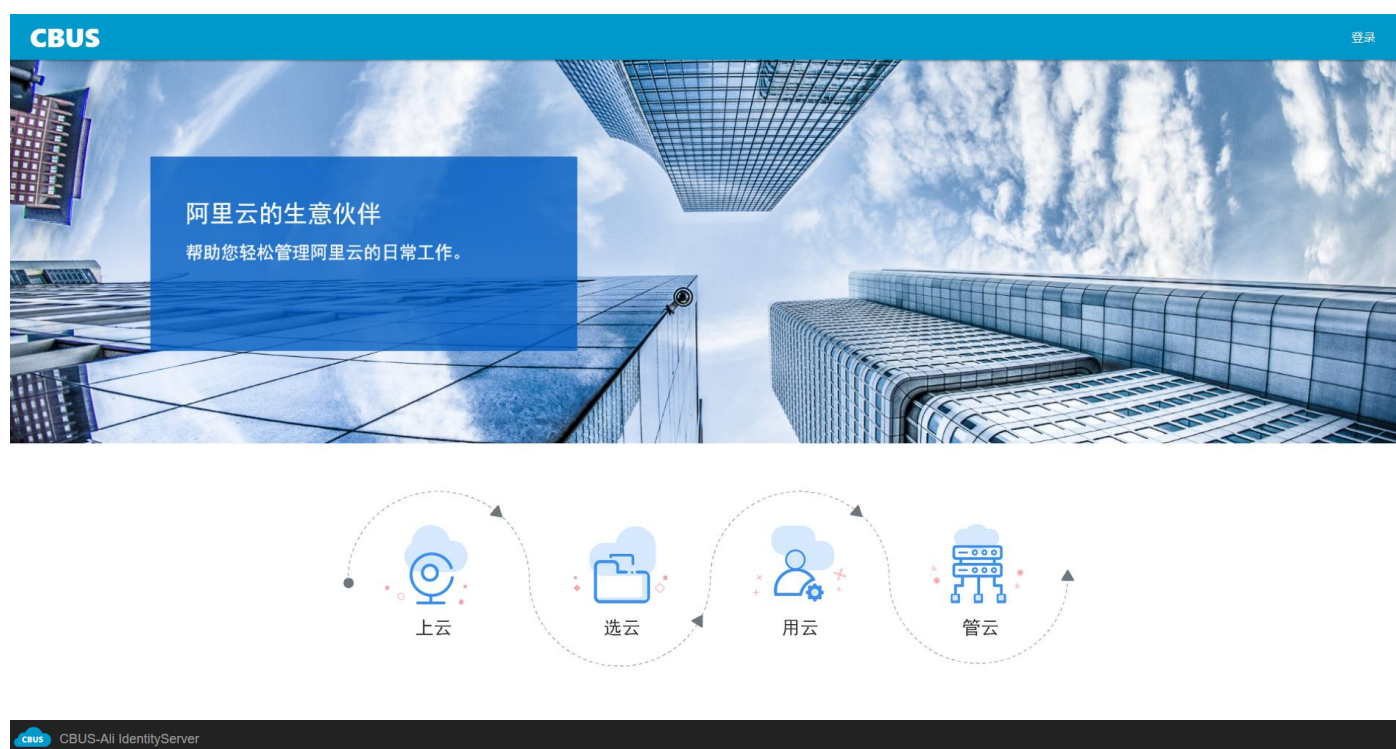
1 CBUS-阿里云介绍

CBUS-阿里云是上海蓝云网络科技有限公司开发的用于协助企业和渠道合理订购、分配、使用、计量、优化和管理阿里云。包括企业级账单、中心化预算、云用量优化、定制化管理等功能，链接地址：<https://cbus-ali.chinacloudsites.cn/>

2 快速入门

2.1 登录 CBUS-阿里云系统

CBUS-阿里云使用集成登录，点击登录后跳转到集成注册登录平台，用户可以选择使用账号密码或者域账号登

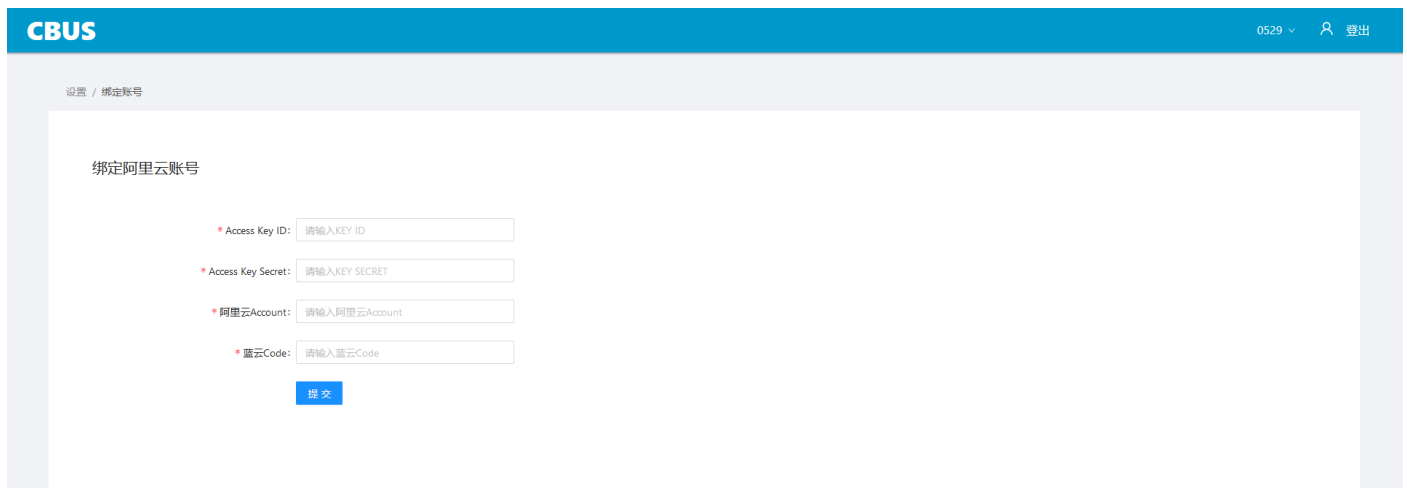


没有账号可以点击立即注册，注册新账号，随后可以使用注册的邮箱密码登录系统

2.2 阿里云账号绑定

新用户登录，在没有绑定任何阿里云账号的情况下系统会自动跳至绑定阿里云界面，已登录的用户也可通过左侧菜单选择“设置——阿里云账号”进入修改。

绑定阿里云账号需要输入 Access Key ID, Access Key Secret, 阿里云 account (显示在 CBUS-阿里云系统的名称), , CBUS code (测试阶段暂时用 da3b36ca-3f75-4cb8-8ab4-915f1eb5eb5f), 点击提交完成绑定, 首次绑定后最多 24 小时内完成数据同步



CBUS 0529 登出

设置 / 绑定账号

绑定阿里云账号

* Access Key ID: 请输入KEY ID

* Access Key Secret: 请输入KEY SECRET

* 阿里云Account: 请输入阿里云Account

* 蓝云Code: 请输入蓝云Code

提交

Access Key ID, Access Key Secret 可以在阿里云平台找到



官网 消息 购物车 帮助 简体 用户头像

bluecloudadmin

基本资料 | 实名认证 | 安全设置

安全管控

访问控制

AccessKey 管理

会员积分 [签到](#)

推荐返利后台

退出登录

用户信息管理 | 安全管理

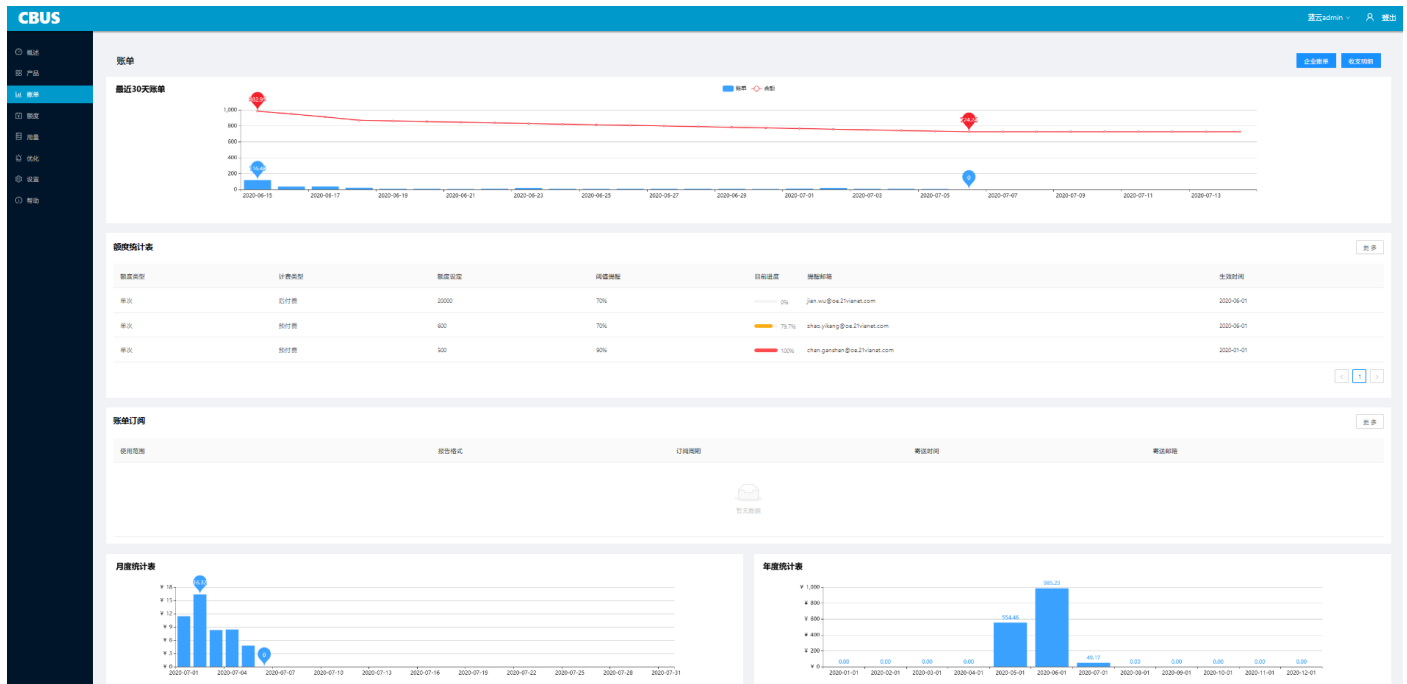
安全信息管理

① AccessKey ID和AccessKey Secret是您访问阿里云API的密钥，具有该账户完全的权利，请您妥善保管。

用户AccessKey		创建AccessKey
AccessKey ID	AccessKey Secret	操作
LTAH4jTXVvsoKBRgeMLg5	显示	状态: 启用 最后使用时间: 2020年5月19日 14:09:23 创建时间: 2020年5月12日 16:14:42 禁用 删除

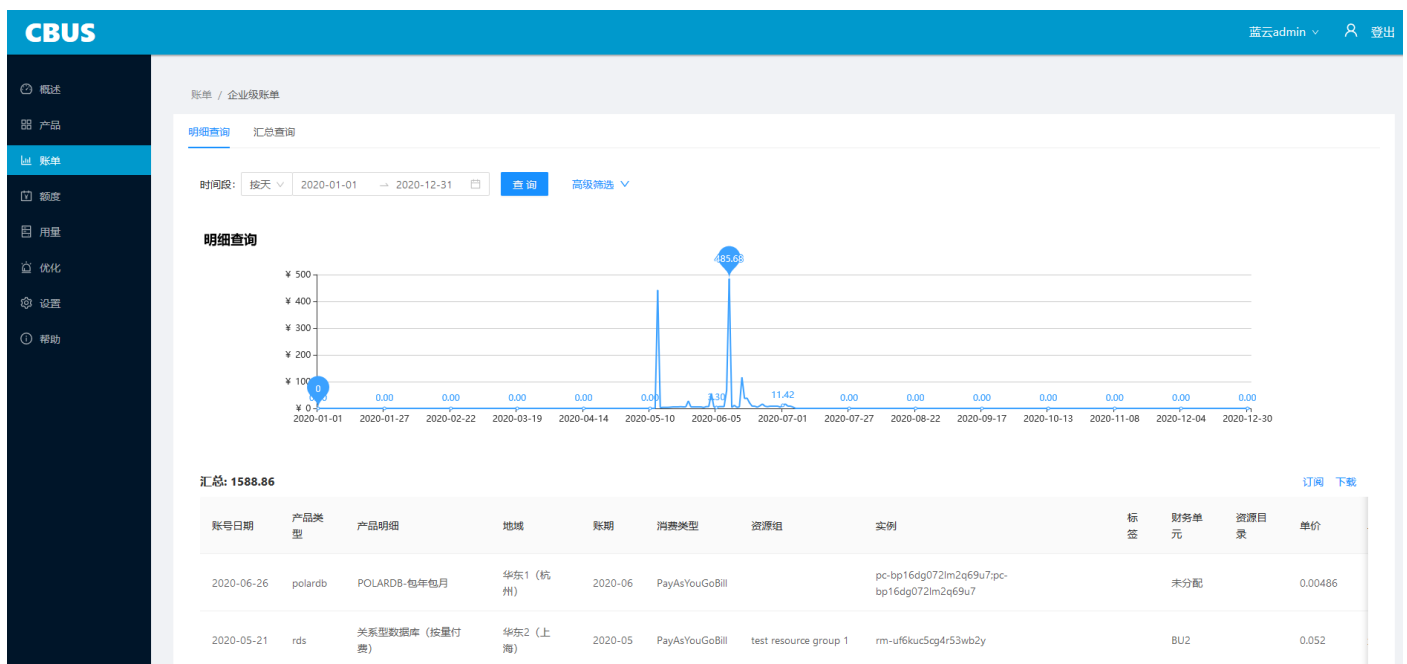
3 账单管理

账单管理可以按照不同的维度查看企业的账单，以及和账单有关的额度统计，账单订阅等功能



3.1 企业账单

点击企业账单，可以根据需求查询账单明细，包括从时间、组织架构（资源目录）、财务（财务单元）、项目（资源组）、产品类型、标签、消费类型



点击高级筛选，可以根据更多的条件去筛选账单

时间段: 2020-01-01 → 2020-12-31 [高级筛选](#) ^

资源目录: 财务单元: 资源组:

产品类型: 标签: 消费类型:

用户也可以去下载或者订阅账单

CBUS
蓝云admin

- 概述
- 产品
- 账单
- 额度
- 用量
- 优化
- 设置
- 帮助

汇总: 1588.86 [订购](#) [下载](#)

账号日期	产品类型	产品明细	地域	账期	消费类型	资源组	实例	标签	财务单元	资源目录	单价
2020-06-26	polardb	POLARDB-包年包月	华东1 (杭州)	2020-06	PayAsYouGoBill		pc-bp16dg072lm2q69u7;pc-bp16dg072lm2q69u7		未分配		0.00486
2020-05-21	rds	关系型数据库 (按量付费)	华东2 (上海)	2020-05	PayAsYouGoBill	test resource group 1	rm-uf6kuc5cg4r53wb2y		BU2		0.052
2020-06-04	oss	对象存储OSS	华东2 (上海)	2020-06	PayAsYouGoBill		cn-shanghaistandard		未分配		0.000167

除了明细查询外，还可以汇总查询，可以快速查询一个维度不同项的比较

CBUS
0529

- 概述
- 产品
- 账单
- 额度
- 用量
- 优化
- 设置
- 帮助

账单 / 企业级账单

明细查询 汇总查询

时间段: 2020-01-01 → 2020-12-31

汇总分类: 产品类型 财务单元 资源组 标签 消费类型

账期	财务单元	资源组	产品类型	消费类型	金额	操作
2020-06	未分配	default resource group	rds	PayAsYouGoBill	156.17601	详细
2020-05	未分配	default resource group	ecs	SubscriptionOrder	47	详细

< 1 >

[订购](#) [下载](#)

账号日期	产品类型	产品明细	地域	账期	消费类型	资源组	实例	标签	财务单元	资源目录	单价	单位
2020-06-14	rds	关系型数据库 (按量付费)	华东2 (上海)	2020-06	PayAsYouGoBill	default resource group	rm-uf6fk54dg8m7e158b		未分配		0.052	元/台
2020-06-23	rds	关系型数据库 (按量付费)	华东2 (上海)	2020-06	PayAsYouGoBill	default resource group	rm-uf6fk54dg8m7e158b		未分配		0.052	元/台
2020-07-13	rds	关系型数据库 (按量付费)	华东2 (上海)	2020-07	PayAsYouGoBill	default resource group	rm-uf6fk54dg8m7e158b		未分配		0.0017	元/CB/月
2020-07-04	rds	关系型数据库 (按量付费)	华东2 (上海)	2020-07	PayAsYouGoBill	default resource group	rm-uf6fk54dg8m7e158b		未分配		0.0017	元/CB/月

3.2 账单订阅

在账单明细列表右上角可以跳转到订阅列表，用户可以创建账单订阅，实现不登陆系统也可以发送账单到预设邮箱



CBUS

0529 登出

账单 / 账单订阅

账单订阅

资源目录: 财务单元: 资源组: 查询 新建

使用范围	报告格式	订阅周期	寄送时间	寄送邮箱	操作
	CSV	按月	第4天	zhu.linhai@ee.21vianet.com	更新 删除

< 1 >

点击新建创建新的订阅，按照不同的维度，组织架构（资源目录）、财务（财务单元）、项目（资源组），报告格式，订阅周期，提醒邮箱

新建订阅

资源目录:

财务单元:

资源组:

* 报告格式:

订阅周期: 第 天

提醒邮箱:

提交

3.3 收支明细

查询企业在阿里云的余额、收支明细等数据，设置异常提醒监控日常交易消费

CBUS 0529 登出

账单 / 收支明细 [异常提醒](#)

余额 ¥872.08

收支明细

交易时间 → 交易类型 [查询](#)

收支类型	交易类型	交易渠道	交易备注	金额	余额	时间
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	909.12	2020-06-25T12:26:59
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	904.32	2020-06-28T00:29:57
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	931.36	2020-06-13T22:26:18
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	933.36	2020-06-12T21:25:47
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	884.08	2020-07-08T13:51:01
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	947.28	2020-06-05T15:49:02
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	896.88	2020-07-01T21:28:01
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	898.4	2020-07-01T02:50:42
Cash	Consumption	AccountBalance	BARDS	0.08	952.32	2020-06-03T00:49:57

根据时间和交易类型查询收支明细

点击右上角异常提醒跳转提醒列表

CBUS 0529 登出

账单 / 账单明细 / 异常提醒 [新建](#)

异常提醒

异常类型	提醒邮箱	生效时间段	操作
特殊交易类型 退款	22@163.com	2020-06-01 ~ 2020-07-23	修改 删除
大额消费 固定金额: 122 预付费	122@163.com	2020-06-01 ~ 2020-07-31	修改 删除
特殊交易类型 提现退款	22@163.com	2020-06-01 ~ 2020-07-31	修改 删除

[<](#) [>](#)

点击新建创建新的异常提醒，提醒分为大额消费和特殊交易类型

添加异常提醒



* 异常类型:

* 金额设定:

* 计费类型:

* 提醒邮箱:

生效时间段: →

提交

针对大额消费提醒，可以管控单日的金额或者每日变化的金额。并且能根据不同的计费类型在设定的时间内设置提醒邮箱

添加异常提醒



* 异常类型:

* 提醒邮箱:

生效时间段: →

提交

针对特殊交易类型，若有设定的交易类型发生，在审定的时间内设置提醒邮箱

4 额度管理

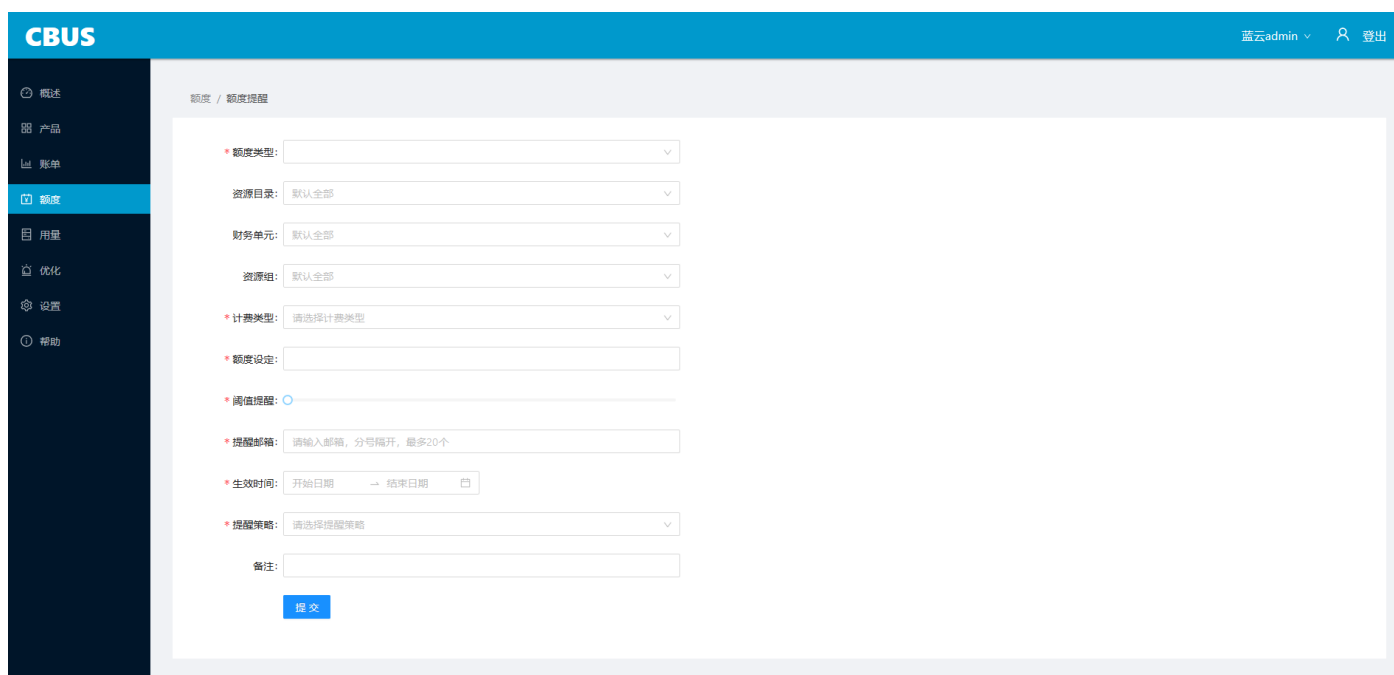
账单额度是对使用量账单设定的阈值，当账单总计到达设定阈值时系统有消息预警通知，以及邮件预警通知。

额度类型	计费类型	额度设定	阈值提醒	目前进度	提醒邮箱	生效时间	预估	操作
单次	后付费	20000	70%	<div style="width: 0%;"></div> 0%	jian.wu@oe.21vianet.com	2020-06-01		更新 删除
单次	预付费	600	70%	<div style="width: 79.7%;"></div> 79.7%	zhao.yikang@oe.21vianet.com	2020-06-01	于2020年07月25日超出	更新 删除
单次	预付费	500	90%	<div style="width: 100%;"></div> 100%	chen.ganshen@oe.21vianet.com	2020-01-01		更新 删除

可以按照不同的额度范围，计费类型、组织架构（资源目录）、财务（财务单元）、项目（资源组）查询额度。可以实时监控额度的使用进展以及预估到期

点击新增或者更新可以修改额度，点击删除可以删除此记录。

4.1 额度设置



CBUS 蓝云admin 登出

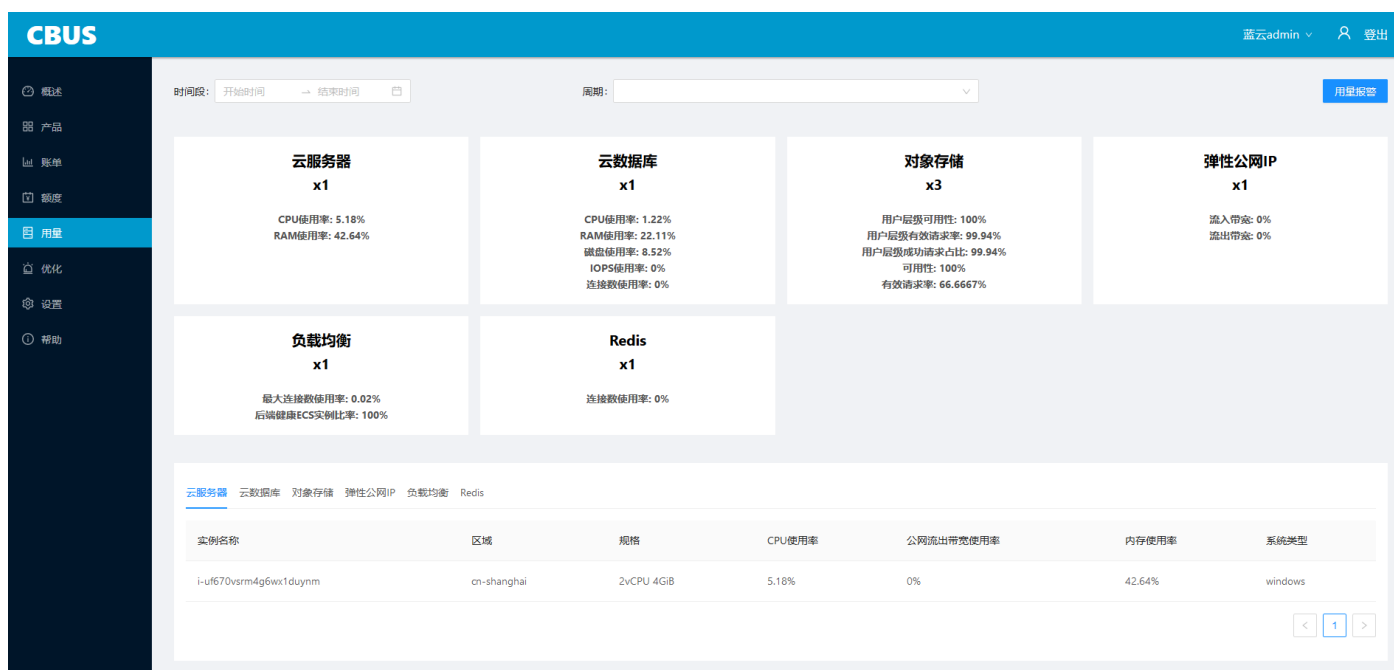
额度 / 额度提醒

- * 额度类型: [下拉菜单]
- 资源目录: [默认全部]
- 财务单元: [默认全部]
- 资源组: [默认全部]
- * 计费类型: [请选择计费类型]
- * 额度设定: [输入框]
- * 阈值提醒:
- * 提醒邮箱: [请输入邮箱, 分号隔开, 最多20个]
- * 生效时间: [开始日期] → [结束日期]
- * 提醒策略: [请选择提醒策略]
- 备注: [输入框]

设置额度类型（单次，周期）、组织架构（资源目录）、财务（财务单元）、项目（资源组）、计费类型（预付费、后付费）、额度设定、阈值、提醒邮箱、生效时间、提醒策略、备注。

5 用量管理

用量管理可以查看用量信息，并且可以针对用量做预警



CBUS 蓝云admin 登出

时间段: [开始时间] → [结束时间] 周期: [下拉菜单]

云服务器
x1

CPU使用率: 5.18%
RAM使用率: 42.64%

云数据库
x1

CPU使用率: 1.22%
RAM使用率: 22.11%
磁盘使用率: 8.52%
IOPS使用率: 0%
连接数使用率: 0%

对象存储
x3

用户层可用性: 100%
用户层有效请求率: 99.94%
用户层成功请求占比: 99.94%
可用性: 100%
有效请求率: 66.6667%

弹性公网IP
x1

流入带宽: 0%
流出带宽: 0%

负载均衡
x1

最大连接数使用率: 0.02%
后端健康ECS实例比率: 100%

Redis
x1

连接数使用率: 0%

实例名称	区域	规格	CPU使用率	公网流出带宽使用率	内存使用率	系统类型
i-uf670vsm4g6wx1duym	cn-shanghai	2vCPU 4GiB	5.18%	0%	42.64%	windows

根据时间和周期查看 6 大分类的服务用量情况，点击具体的服务分类可以查看详情

5.1 用量报警

点击用量报警跳转到列表

CBUS 蓝云admin 退出

用量 / 用量报警

[新建](#)

类型名称	提醒类型	提醒参数	提醒邮箱	操作
云数据库 RDS	日阈值	RAM使用率: 30.0% 磁盘使用率: 60.0% IOPS使用率: 70.0%	linzhi@oe.21vianet.com.zhu.linhai@oe.21vianet.com	修改 删除
云服务器 ECS	日阈值	CPU使用率: 10.0%	805257473@qq.com.linzhi@oe.21vianet.com	修改 删除
云数据库 RDS	日阈值	RAM使用率: 10.0% 磁盘使用率: 20.0% IOPS使用率: 70.0% CPU使用率: 20.0%	linzhi@oe.21vianet.com.riky@oe.21vianet.com	修改 删除
云数据库 RDS	日变化值	RAM使用率: 10.0%	linzhi@oe.21vianet.com	修改 删除
云服务器 ECS	日变化值	有效请求率: 2.0%	linzhi@oe.21vianet.com.riky@oe.21vianet.com	修改 删除
云服务器 ECS	日变化值	CPU使用率: 2.0% RAM使用率: 5.0%	805257473@qq.com.linzhi@oe.21vianet.com	修改 删除
云服务器 ECS	日阈值	CPU使用率: 20.0%	805257473@qq.com	修改 删除
云数据库 RDS	日变化值	CPU使用率: 1.0% RAM使用率: 3.0% 磁盘使用率: 1.0%	linzhi@oe.21vianet.com	修改 删除

< 1 >

点击新建创建新的报警规则

添加用量报警 X

* 通知类型:

* 服务类型:

* 提醒邮箱:

[提交](#)

针对通知类型是日阈值情况，一旦用量超过这个值引发报警

添加用量报警 X

* 通知类型:

* 服务类型:

* 提醒邮箱:

[提交](#)

针对通知类型是日变化值的情况，一单用量日变化量超过这个值引发报警

6 预测优化

系统根据用量和购买方式会给出一些建议，供用户参考。上方可以清晰看到每月金额和可节省的金额，下方显示具体的优化明细

CBUS 成本优化

当前用户: 蓝云admin

成本优化

- 可优化成本
- 优化后账单

目前每月账单
¥ 351.02

弹性公网IP: x1 ¥45.35
云服务器 ECS: x1 ¥0.00
REDIS: x1 ¥100.00
负载均衡 SLB: x2 ¥136.23
对象存储 OSS: x1 ¥0.00
云数据库 RDS: x1 ¥69.44

每月可优化成本
¥ 203.7

弹性公网IP: x1 ¥22.35
REDIS: x1 ¥75.00
负载均衡 SLB: x2 ¥86.91
云数据库 RDS: x1 ¥19.44

优化后每月账单
¥ 147.32

弹性公网IP: x1 ¥23.00
云服务器 ECS: x1 ¥0.00
REDIS: x1 ¥25.00
负载均衡 SLB: x1 ¥49.32
对象存储 OSS: x1 ¥0.00
云数据库 RDS: x1 ¥50.00

操作建议

维持不变: 3
升级配置: 0
降级配置: 3
释放资源: 1

资源名称/ID	资源类型	使用配置	使用时长	当月费用	优化建议	节约成本	优化后费用
弹性公网IP	eip	带宽: 2MB	62 天	¥45.35/月	流出带宽使用率0.55%, 建议使用包年包月方式, 建议降配, 推荐使用带宽 1M。	¥22.35/月	¥23/月
云服务器 ECS	ecs	系统: windows, 实例类型: ecs.n4.large, 规格: 2核4G	62 天	0/月	当前使用情况良好, 无需变更。		
REDIS	redisa	规格: 1024MB, 带宽: 10MB/s, 地区: cn-hangzhou	29 天	¥100/月	内存使用率3.75%, 建议降配, 推荐类型: 标准版, 规格: 256MB主从版。	¥75/月	¥25/月
负载均衡 SLB	slb	规格: slb.s1.small, 带宽: 1MB, 地区: cn-qingdao	28 天	¥76.26/月	最大连接数使用率为0, 建议释放。	¥76.26/月	¥0/月
对象存储 OSS	oss		63 天	0/月	当前使用情况良好, 无需变更。		

7 产品管理

可以查看产品的信息以及设置产品白名单

CBUS 产品管理

当前用户: 蓝云admin

产品白名单
全部产品
价格计算器

提醒邮箱	使用范围	白名单服务	操作
test22@bluecloud.com	财务单元: BU1 资源组: cbus resource group 2	批量计算服务BatchCompute;云呼语音资源包;资源编排;云监控-电话报警(预付费);IFTTT服务;云服务总线(按量付费);Node.js 性能平台专家服务;容器服务 (按量付费);内容安全基础包;高防预付费套餐	修改 解除
test33@bluecloud.com	资源目录: IT_Dep;HR_Dep;Sales_Dep 财务单元: BU1 资源组: test resource group 1	硬件设备;云数据库KVStore版 (包月);云企业网 (后付费);大数据计算服务MaxCompute (按量计费);语音服务-语音双呼市话;抗DDoS流量包;MTS H264转码时长包;智能接入网关带宽技术服务费用;内容安全全图license(分期三档);人脸识别 (按量付费);iP应用加速国内短信套餐包;生活物联网平台;物联网语音操控;视频点播转码资源包;时序数据库 InfluxDB® 版;CDN包月流量包;DDoS高防 (新BGP)	修改 解除
test@bluecloud.com	资源目录: IT_Team1_Project1 资源组: cbus resource group 2	关系型数据库 (按量付费);国内短信套餐包;专家辅助商标注册服务;高速通道-资源占用费 (预付费) 实时计算共享模式;弹性高性能计算E-HPC;批量计算 (包年包月);高性能计算HPC (按量付费);函数计算PolarDB-X 1.0 计算层 - DRDS (包年包月);实时计算专享模式(包年包月);批量计算服务 (按量计费);云数据库专属集群;主机关系型数据库RDS(包月);时序数据库 InfluxDB® 版;数据库审计;分布式关系型数据库服务DRDS (按量付费)	修改 解除
test1@bluecloud.com	资源目录: IT_Dep	关系型数据库 (按量付费);国内短信套餐包;专家辅助商标注册服务;高速通道-资源占用费 (预付费);NAT网关 (按量付费);消息队列 RocketMQ 版;云监控-报警短信	修改 解除

© 2020. Powered by 21Vianet Blue Cloud.

7.1 产品白名单

设置白名单后，用户如果购买白名单外的产品将会触发报警。组织架构（资源目录）、财务（财务单元）、项目（资源组）、提醒邮箱、提醒间隔天数、白名单服务

添加白名单



资源目录:

财务单元:

资源组:

提醒邮箱:

提醒间隔: 天

* 白名单服务:

▼ 446 项 产品

请输入搜索内容

- 关系型数据库 (按量付...
- 国内短信套餐包
- 专家辅助商标注册服务费
- 高速通道-资源占用费 (...)
- NAT网关 (按量付费)
- 云监控-报警短信
- 消息队列 RocketMQ 版
- 数据管理-企业版(包年...
- 导播服务 (按量付费)
- 4核型云无线边缘服务

▼ 0 项 白名单服务

请输入搜索内容

暂无数据

提交

7.2 全部产品

可以显示近 30 天阿里新上的产品和 SKU，以及有过价格变化的产品

CBUS
蓝云admin v 登出

概述
产品
账单
额度
用量
优化
设置
帮助

产品白名单
全部产品
价格计算器

近30天新产品

产品类别	服务分类	规格	价格	单位
 暂无数据				

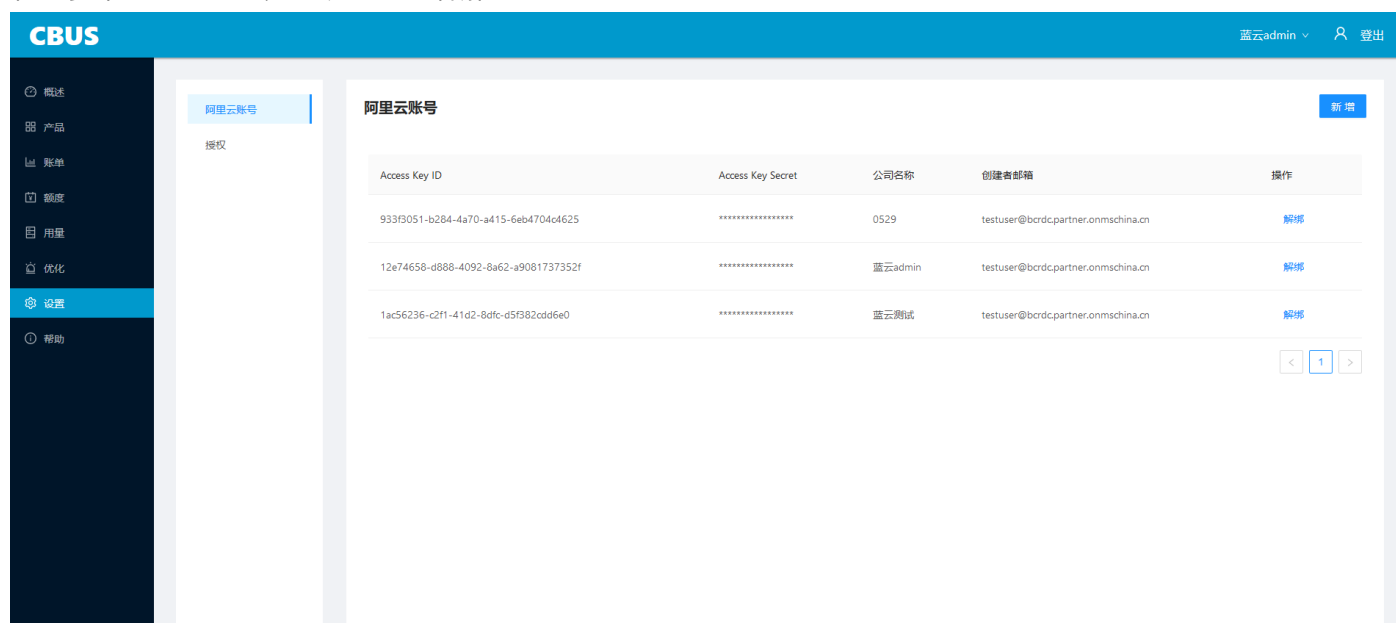
产品类别	服务分类	规格	价格	单位
ecs	计算型实例规格族c5	2vCPU 4GiB	0.62	时
ecs	计算型实例规格族c5	4vCPU 8GiB	1.24	时
ecs	计算型实例规格族c5	8vCPU 16GiB	2.49	时
ecs	计算型实例规格族c5	12vCPU 24GiB	3.73	时
ecs	计算型实例规格族c5	16vCPU 32GiB	4.97	时
ecs	计算型实例规格族c5	24vCPU 48GiB	7.46	时
ecs	计算型实例规格族c5	32vCPU 64GiB	9.94	时

8 设置

主要用于设置基础信息如账号、授权等

8.1 阿里云账号管理

管理多个阿里云账号，可以添加或者解绑



Access Key ID	Access Key Secret	公司名称	创建者邮箱	操作
933f9051-b284-4a70-a415-6eb4704c4625	*****	0529	testuser@brcdcpartner.onmschina.cn	解绑
12e74658-d888-4092-8a62-a9081737352f	*****	蓝云admin	testuser@brcdcpartner.onmschina.cn	解绑
1ac56236-c2f1-41d2-8dfc-d5f82cdd6e0	*****	蓝云测试	testuser@brcdcpartner.onmschina.cn	解绑

点击新增，步骤同 2.2

点击解绑可以解绑当前阿里云账号

8.2 阿里云账号授权

在当前的阿里云账号下去配置权限



蓝云admin ▾

- 0529
- 蓝云admin
- 蓝云测试

CBUS
蓝云admin v 登出

- 概述
- 产品
- 账单
- 额度
- 用量
- 优化
- 设置
- 帮助

阿里云账号

- 授权

授权 新增

账号类型	账号	角色	操作
注册账号	kvp7rnt1@linshiyouxiang.net	CoAdmin	修改 解绑
注册账号	test@21vianet.com	CoAdmin	修改 解绑
AAD	testuser@bcrdc.partner.onmschina.cn	SuperAdmin	修改 解绑
注册账号	testuser@21v.com	CoAdmin	修改 解绑
注册账号	zhu.linhai@oe.21vianet.com	CoAdmin	修改 解绑

<
1
>

点击授权，可以看到此账号的授权信息，可以删除授权或者添加新的授权，点击添加授权可以创建新的授权。输入账号类型、账号以及角色类型即可完成授权操作

授权
×

* 账号类型:

* 账号:

* 角色类型:

提交