

KBEngine WebConsole Guide

环境	配置3
1.	运行环境3
2.	使用方法3
运行	步骤3
1.	启动服务器3
2.	登录系统4
功能	板块说明5
1.	用户管理界面5
2.	集群管理7
3.	性能分析9
4.	日志查看12
5.	状态图13
6.	Python 控制台14
7.	Watcher 15
8.	SpaceViewer16

(一) 环境配置

1. 运行环境

Python 版本: Python3.X (建议 3.3 或 3.3 以上版本) Django 版本: 1.8.9

2. 使用方法

- 请自行为你所使用的 python 安装与之匹配的 django 模块,如果不想安装 django,有另外两个选择:
 - 如果使用的是 python2.6.6,可进入"kbe/tools/server/django_packages"目录,
 并在该目录下解压 Django-1.6.11.tar.gz 文件(解压到当前目录);
 - 如果使用的是 python2.7 或以上,可进入"kbe/tools/server/django_packages"
 目录,并在该目录下解压 Django-1.8.9.tar.gz 文件(解压到当前目录)。
- 修改 sync_db.bat、sync_db.sh 以及 run_server.bat、run_server.sh,使其正确 指向你所使用的 python 的路径,第一次使用,需要初始化数据:
 - windows下 python3.3 + django 1.8.9,运行"sync_db.bat"命令;
 - linux下 python3.3 + django 1.8.9,运行"sync_db.sh"命令;
 - linux下 python2.6 + django 1.6.11,运行"sync_db_dj-1.6.sh"命令;
 - windows下 python2.6 + django 1.6.11,请参考 "sync_db_dj-1.6.sh" 自行创 建.bat 文件。

(二) 运行步骤

1. 启动服务器

 Linux:执行 run_server.sh 脚本,或者部署到 nginx 上,浏览器打开地址 "http://xxx.xxx.xxx.8000/wc/"进行访问,其中"xxx.xxx.xxx"为运 行 webconsole 的机器 IP; Windows:运行 run_server.bat(需将 run_server.bat 中的 python 文件夹改为 自己的 python 文件夹), 之后在浏览器打开地址 "http://xxx.xxx.xxx.8000/wc/"进行访问,其中"xxx.xxx.xxx.xxx"为运 行 webconsole 的机器 IP。

2. 登录系统

初次登陆需用默认用户名密码登入用户管理界面,并新建管理用户。 注意事项:

- 第一次使用此控制台时,默认的登录账号为"Admin",默认密码为
 "123456",此账号也是后台唯一的管理账号,登录后请及时修改密码;
- 第一次使用 Admin 进入后台,需要根据自己启动服务器的用户账号名和
 用户 uid 创建新的控制用户,创建完成后,需要退出 Admin 使用新用户登
 录才能进行实际的后台操作;
- 此后台的开发环境为 python3.3 + django 1.8.9, 在 linux 下使用 python2.6.6
 + django-1.6.11 测试通过;
- 此工具所有的操作都源于 Machine,因此,想要使用这个工具的功能,必须确保 machine 进程正确运行;
- 有任何使用问题,请在 KBEngine 官方平台上提出。

KBEngine web console

账	号	
密	码	
		登录

2-1-1 登录界面

(三) 功能板块说明

1. 用户管理界面

1) 账号管理

在这个页面可对使用 webconsole 的用户进行管理,也可对管理员账户进行管理。

KBEngine控制台										用户名:Admin	退出
账号管理	id	账号名	見示名	操作系统用户	授作系统 田户uid	kbe root	kbe res path	kbe bin path	投作		
新速账号	8	Admin	Admin	UNKNOWN	-1				修改资料 修改密码 删除		

3-1-1-1 账号管理界面

2) 新建管理用户

- 账号:登陆用的账号;
- 昵称:登陆后显示的名称;
- 登录密码: 任意字母数字组合;
- 确认密码: 再输入一遍密码;
- 操作系统用户: Linux 系统的用户名称, Windows 下开发调试请无视;
- 操作系统用户 uid: Linux 系统用户 uid, Windows 下开发需与被管理的 KBE
 的 uid 相同,否则无法管理该 KBE;
- KBE_ROOT: 被管理的 KBE 的 KBE_ROOT 目录, 默认为当前 webconsole 所在的 KBE 的 KBE_ROOT 路径(可为空);
- KBE_RES_PATH: 被管理的 KBE 的 KBE_RES_PATH 目录, 默认为当前 webconsole 所在的 KBE 的 KBE_RES_PATH 路径(可为空);
- KBE_BIN_PATH: 被管理的 KBE 的 KBE_BIN_PATH 目录, 默认为当前 webconsole 所在的 KBE 的 KBE_BIN_PATH 路径(可为空)。

注:因一台服务器上可同时存在多个 KBE,故每个被管理的 KBE 的系统用

户、UID、KBE_ROOT、KBE_RES_PATH、KBE_BIN_PATH 都不能与其他用户的参数重复。

KBEngine控制台	
账号管理	法加新田白
新建账号	×u 7
	昵 称
	登录密码
	确认密码
	操作系统用户
	操作系统用户uid
	KBE_ROOT
	KBE_RES_PATH
	KBE_BIN_PATH
	添加

3-1-2-1 新建账号

3) 修改资料

输入新的用户参数,点击确认修改即可。

KBEngine控制台							
账号管理	Id	账号名	操作系统用户	操作系统用户und	kbe_res_path		算作
- SELECK 号			账号编辑			×	
			maker of				
			新昵称	RM			
			操作系统用户	csfs			
			操作系统用Puid	519			
			VBE DES DATU			-	
			NOC_NEO_PATH			_	
			KBE_BIN_PATH	線以依沙		_	

3-1-3-1 账号编辑

4) 修改密码

输入新的密码两次并点击修改。

KBEngine控制台			
账号管理	密码修改		
新建账号	账号名	whw	
	密码第一次		
	密码第二次		
		修改	

3-1-4-1 密码修改

2. 集群管理

1) 服务器管理

在"服务器管理"页面,你可以对已启动的 KBE 进程进行管理和资源消耗 查看。

- STOP 操作:停止当前进程;
- KILL 操作: 杀死当前进程;
- 启动新组件: 启动新的 KBE 服务组件;
- 停止服务器:停止当前 KBE 服务器所有进程;
- 保存当前服务器运行配置:保存当前 KBE 服务器进程的数量配置信息。

KBEngine控制台															用F	·名:RM 违
ante	+	刷新 启动新祖的	牛 停止联务器	保存当期	服务冒运行	透透										
		Machine	组件名称	uid	pid	cid	gid	gus	CPU员载	内存消耗比	内存消耗数	实体数量	Proxy实体数量	客户端数量	操作	
• 銀行器管理		192.168.191.1	baseappmgr	519	8572	62915000	:1	5	0.00%	0.09%	15m	0	0	0	STOP	KILL
		192.168.191.1	cellappmgr	519	6172	62916000	2	6	0.00%	0.09%	15m	0	0	0	STOP	KILL
		192.168.191.1	dbmgr	519	8560	62914000	4	4	0.00%	0.17%	28m	0	0	0	STOP	KILL
		192.168.191.1	cellapp1	519	9164	62918001	5	9	0.00%	0.69%	112m	1939	0	0	STOP	KILL
💪 信服分析		192.168.191.1	baseapp1	519	7464	62917001	3	7	0.00%	0.25%	40m	121	2	1	STOP	KILL
Beat		192,168.191.1	loginapp	519	7180	62919000	6	11	0.00%	0.14%	22m	0	0	0	STOP	KILL
		192.168.191.1	logger	519	8628	62912000	1	2	0.00%	0.14%	23m	0	0	0	STOP	KILL
 • #258 	1	192.168.191.1	interfaces	519	8380	62913000	1	3	0.00%	0.17%	27m	0	0	0	STOP	KILL
10 Python控制台																
Watcher	1															
SpaceViewer																

3-2-1-1 服务器管理界面

2) 启动新组件

在该页面,你可以在服务器群内新建任意数量的组件进程。

KBEngine控制台				
🚔 集群管理	•	KBEngine组	件将使用以下用户启动	
		用户名		csfs
▶ 服务器管理		用户ID		519
		kbe_root		
所有守护进程状态		kbe_res_path		
服务器运行配置		kbe_bin_path		
👞 性能分析	•	启动		
Q 日志杳看	•	组件名	•	
		运行机器	192.168.191.1	•
▲ 状态图	•	启动数量	1	
✿ Python控制台	•		启动	
• Watcher	•			
SpaceViewer	•			

3-2-2-1 启动新组件界面

3) 所有守护进程状态

在当前界面,你可以查看当前服务器群内所有 KBE 的 Machine 信息和资源占用情况。

KBEngine控制台													用户名:RM 退出
▲ 集群管理 →	Machine	%CPU %MEM	%pCPU	%pMem	totalMem								
服务器管理	192.168.191.1	50.97 30.22%	1	16m	4921m/16284m								
• 所有守护进程状态	Machine	组件名称	uid	pid	cid	gid	gus	CPU負载	内存消耗比	内存清耗数	实体数量	Proxy实体数量	客户端数量
服务器运行配置	192.168.191.1	baseappmgr	519	8572	62915000	1	5	0.00%	0.09%	15m	0	0	0
Attention	192.168.191.1	cellappmgr	519	6172	62916000	2	6	0.32%	0.09%	15m	0	0	0
	192.168.191.1	dbmgr	519	8560	62914000	4	4	0.00%	0.17%	28m	0	0	0
 日志宣者 	192.168.191.1	cellapp1	519	9164	62918001	5	9	4.51%	0.69%	112m	1939	0	0
	192.168.191.1	baseapp1	519	7464	62917001	3	7	0.00%	0.25%	40m	121	2	1
 秋志田 	192.168.191.1	loginapp	519	7180	62919000	6	11	0.00%	0.14%	22m	0	0	0
	192.168.191.1	logger	519	8628	62912000	1	2	0.00%	0.14%	23m	0	0	0
↓ Python控制台	192.168.191.1	interfaces	519	8380	62913000	1	3	0.00%	0.17%	27m	0	0	0
• Watcher •													
SpaceViewer +													

3-2-3-1 所有守护进程界面

4) 服务器运行配置

在这个页面,你可以对之前保存的服务器配置进行加载和删除操作。

KBEngine控制台												
		2男女政	毛体用户名	cellapp	baseapp	cellappmor	baseappmor	loginapp	dbmar	interfaces	logger	操作
■ 集群管理 ・	v	/hw1	csfs	2	2	1	1	1	1	1	1	題称 加载
• 服务器运行配置												
 他能分析 • 												
 日志宣希 												
▲ 状态图												
10 Python控制台												
• Watcher •												
SpaceViewer •												

3-2-4-1 服务器运行配置

3. 性能分析

在这个页面,选择你想进行分析查看的操作

KBEngine控制台						用户名:RM 退出
▲ ##管理		Machine	组件名称	cid	操作	
		192.168.191.1	dbmgr	62914000	TickProfile cprofile pyprofile networkprofile	
🙆 性能分析	•	192.168.191.1	cellapp1	62918001	TickProfile cprofile pyprofile eventprofile networkprofile	
• 连接到组件		192 168 191 1	baseapp1	62917001	TickProfile cprofile pyprofile eventprofile networkprofile	
Sector of the		192.168.191.1	loginapp	62919000	TickProfile cprofile pyprofile eventprofile networkprofile	
8 B584		192.168.191.1	logger	62912000	TickProfile cprofile pyprofile eventprofile networkprofile	
		192.168.191.1	interfaces	62913000	TickProfile cprofile pyprofile eventprofile networkprofile	
10 Python控制台						
Watcher	•					
SpaceViewer						

3-3-0-1 组件进程选择界面

1) TickProfile

在这个页面,你可以进行 TickProfile 的查询操作,查询时长为空,即默认查 询时长为 10 秒,通过点击柱条可查看相关详细信息

KBEngine控制台								用户名: RM	退出
二 朱群帝理	•	TickProfile with	cellapp1 on 192.1	68.191.1:50000	multiposedia				
🍐 性能分析	•	· 输入登词时代(单位 注: 默认查询时长为	10秒 10秒	建获购初生 双起代	HjvvebConsole .				
• 连接到组件			端应时间 .021 g			组件	\$Object崩应时间		
☺ 日志宣者	•	0	.018 .015 .012						
▲ 状态图	•	0 0	.009	375 :	0.013				
10、Python控制台	•		345 351 357 3	53 369 375 381	387 393 399 405 411	417 423 429 43	5 441 447 453 459 465 471 477 483 489 495 501 507 513 519 525 531 537 543		
Watcher	:	1870 function calls tottime : 0.013	(1854 primitive calls) in	0.013 seconds	al ma ma i		na haidheacht <mark>, ann an h-ann an deach an</mark>		
		neelle	tottine		aumtima	nemell	file a seculit a sec (from stice)		
		104/88	0.004	0 000	0.012	o ooo	GameObject nr: 109/fbink)		
		48	0.002	0.000	0.002	0.000	(method 'addTimer' of 'Enthy' objects)		
		40	0.002	0.000	0.002	0.000	{method 'navigate' of 'Entity' objects}		
		56	0.001	0.000	0.005	0.000	AlStatus.py:131(think)		
		56	0.001	0.000	0.007	0.000	Al.py:46(onThink)		
		40	0.001	0.000	0.001	0.000	AlRefDataType.py:164(cal:RandomWalkPosition)		
		244	0.001	0.000	0.004	0.000	AlStatus.py:146(_onChaseOver)		
		56	0.000	0.000	0.005	0.000	NPCAI_A.py:87(event_onThink)		
		56	0.000	0.000	0.000	0.000	Avatar.py:54(hasActionRestrict)		
		56	0.000	0.000	0.000	0.000	(method 'delTimer' of 'Entity' objects)		
		56	0.000	0.000	0.009	0.000	GameObject.py:236(onTimer_think)		



2) Cprofile

在该界面,你可以进行 cprofile 的性能分析查询,查询时长为空,即默认查 询时长为 10 秒。

KBEngine控制台								用户名:RM 进出
🚍 集群管理		cprofile with cellapp	p1 on 192.168.191.1:50	000				
🙆 性能分析	•	输入查询时长(单位:秒 注:默认查询时长为10秒) 新开连接 连接成	力!欢迎使用WebConsole。				
连接到组件		ncalls	tottime	percall	cumtime	percall	filename:lineno(function)	
		100	0.074	0.015	0.016	0.000	game isk	
 日志査者 		3165	0.274	0.000	0.274	0.000	scriptcan	
		22821	0.250	0.000	0.250	0.000	onMove	
▲ 状态图		0	0.000	0.000	0.000	0.000	onNavigate	
		270	8.329	0.056	8.329	0.056	Idle	
10 Python控制台		100	0.912	0.009	0.912	0.009	callTimers	
		100	0.008	0.000	0.003	0.000	clientUpdate	
Watcher		100	0.000	0.000	0.000	0.000	syncLog	
		100	0.005	0.000	0.002	0.000	processRecvMessages	
SpaceViewer		100	0.709	0.006	0.148	0.000	callUpdates	
		0	0.000	0.000	0.000	0.000	pickleEx	
		0	0.000	0.000	0.000	0.000	unpickle	
		22816	0.032	0.000	0.032	0.000	coordinateSystemUpdates	
		78	0.005	0.000	0.005	0.000	sendToClient	
		40	0.000	0.000	0.000	0.000	findEntity	
		0	0.000	0.000	0.000	0.000	pickle	
		0	0.000	0.000	0.000	0.000	backup	

3-3-2-1 CProfile 界面

3) Pyprofile

在该界面,你可以进行 pyprofile 的信息查询分析,查询时长为空,即默认查 询时长为 10 秒。

KBEngine控制台								用户者:RM	退出
		pyprofile with cellapp1	on 192.168	191.1:50000					
la 性能分析	۲	输入查询时长(单位: 秒) 注: 默认查询时长为10秒	断开连接	连接成功! 欢迎使用W	ebConsole .	percall	filename-lineno/function)		
		10500/8380	0.303	0.000	0.938	0.000	GameObject.pv 199(think)		
		5247	0.173	0.000	0.173	0.000	(method 'addTimer' of 'Entity' objects)		
	•	3133	0.117	0.000	0.117	0.000	(method 'navigate' of 'Entity' objects)		
		5253	0.098	0.000	0.404	0.000	AlStatus.py:131(think)		
 KOB 	1	5253	0.075	0.000	0.562	0.000	Al.py:46(onThink)		
10 Python#28/da		3133	0.041	0.000	0.050	0.000	AJRefDataType py:164(calcRandomWalkPosition)		
0		25474	0.037	0.000	0.246	0.000	AlStatus py 146(_onChaseOver)		
Watcher		5253	0.035	0.000	0.438	0.000	NPCAL_A.py:87(event_onThink)		
		5253	0.027	0.000	0.027	0.000	(method 'delTimer' of 'Entity' objects)		
Deceviewer	•	5253	0.026	0.000	0.026	0.000	Avatar.py:54(hasActionRestrict)		
		5253	0.025	0.000	0.759	0.000	GameObject.py:236(onTimer_think)		
		5253	0.023	0.000	0.023	0.000	Avatar.py:818(IsDead)		
		22347	0.018	0.000	0.026	0.000	ECBExtend.py:111(onMove)		
		8380	0.011	0.000	0.013	0.000	random.py:342(uniform)		
		5403	0.009	0.000	0.775	0.000	ECBExtend.py.98(onTimer)		
		5253	0.006	0.000	0.568	0.000	NPC.py.77(onThink)		
		16766	0.003	0.000	0.003	0.000	{method 'random' of '_random.Random' objects}		
		3127	0.003	0.000	0.244	0.000	ECBExtend.py:131(onMoveOver)		
		25474	0.002	0.000	0.002	0.000	(built-in method callable)		
		5247	0.002	0.000	0.002	0.000	(time)		
		3133	0.002	0.000	0.002	0.000	{built-in method cos}		

3-3-3-1 PyProfile 界面

4) Eventprofile

在该界面,你可以进行 eventprofile 的信息查询分析,查询时长为空,即默 认查询时长为 10 秒。

KBEngine控制台			用户名:RM 退出
 集群管理 • • • 	eventprofile with cellapp1 on 192.168.191.1:50000 極入型時下(低压・作) 新开趣 注意形式) / 医开趣 注意形式) / 医野稚酸 注意形式) / 医野稚酸 注意形式)		
	name Event Type Private Clerific vents	count	size
 ○ 日志宣誓 ・ 	Player_pingBack Player_pingBack	19 17	3
▲ 株态图	Event Type Public ClientEvents		
Ũ, Python控制台 →	Player:removeBuff's Player:seeSpelEffectFS	13 15	1 3
S Watcher ▶	NPC effectStatus NPC actionRestrict	9	1
SpaceViewer •	NPC MP NPC direction	4	7 1
	Player_updatebuff 5 Player_startSpelFS	15 4	8 7

3-3-4-1 EventProfile 界面

5) Networkprofile

在该界面,你可以进行网络性能的信息查询分析,查询时长为空,即默认查 询时长为 **10** 秒。

KBEngine控制台														用户名: RM	退出
🚔 集群管理	•	networkprofile with cellapp1 on 192.168.191.1:50000													
🙆 性能分析	٠	 输入查询时长(单位:秒) 注:默认查询时长为10秒 name 	断开连接	连接成功!欢迎使	用WebConsole。 sent#	size	avg	total#	totalsize	recv#	size	avg	total#	totalsize	
连换到组件		Cellapp::lookApp			0	0	0	0	0	8	16	2	1341	2	
		Cellappmgr::updateCellapp			100	2200	22	75985	1671670	0	0	0	0	0	
	1	Logger::writeLog			9	848	96	5151	498777	0	0	0	0	0	
▲ 林志图	•	Cellapp::onAppActiveTick			0	0	0	0	0	3	42	14	1268	1	
10. Python控制台	•														
Watcher	•														
M SpaceViewer	•														

3-3-4-1 NetWorkProfile 界面

4. 日志查看

1) 实时日志

该页面提供实时日志的查看和筛选,点击上方的箭头可下拉筛选菜单,默认 为查看所有进程和所有类型的日志数据。

KBEngine控制台			
🗅 anwi	14 C		
	10	DEBUG vellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:48 413] - Cellapp: lbokApp: 192 168 191 1:5801/0/0/0	•
S TERCHUR	1.00	DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:48 020] - Cellapp://boKApp: 192.168.191.1:5793/0/0/0	
N THE R		DEBUG tellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:40 414] - Cellapp:://dokApp: 192.168.191.1:5750/0/0/0	
LONG		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:42 813] - Cellapp_lookApp: 192 168 191 1:5758/0/00	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:37 715] - Cellapp:://ookApp: 192.168.191.1:5729/0/0/0	
	I	DEBUG cellapp01 519 52918001 [2016-12-19 17:22:43 114] - Cellapp://kokApp: 192.168.191.1:5766/0/0/0	
11-7-00		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:50 714] - Cellapp://lookApp: 192.168.191.1:5809/0/00	
		DEBUG cellapp01 519 52918001 [2016-12-19 17 22:45 719] - Cellapp://bokApp: 192 168.191.1:5784/0/0/0	
Demonifelia in		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:40 116] - Cellapp::ltokApp: 192.168.191.1:5742/0/0/0	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17.22.58 822] - Cellapp::lookApp: 192.168.191.1:5867/0/0/0	
Watcher	1.0	DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:53 614] - Cellapp::lookApp: 192.168.191.1:5833/0/0/0	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:56 214] - Cellapp: lookApp: 192 158 191 1:5849/0/00	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:23:01 214] - Cellapp:://ookApp: 192.168.191.1:5880/0/0/0	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:51 012] - Cellapp::lookApp: 192.168.191.1:5817/0/0/0	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:55 915] - Cellapp://lookApp: 192.158.191.1:5841/0/00	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17.22.58 517] - Cellapp::/sokApp: 192.168.191.1:5858/0/0/0	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:23:01 517] - Cellapp::/bokApp: 192.168.191.1:5688/0/0/0	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:22:53 314] - Cellapp:://ookApp: 192.168.191.1:5825/0/0/0	
		INFO cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:23.04 767] - TeinetServer: onTeinetHandlerClosed: del handler(192.168.191.1:5468)	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:23:04 120] - Cellapp:/looKApp: 192 168.191.1:5905/0/0.0	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:23:03 815] - Cellapp: llookApp: 192 168 191 1 5697/0/0/0	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:23:06 515] - Cellapp://lookApp: 192.168.191.1:5940/0/00	
		DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17 23 06 817] - Cellapp lookApp 192 168 191 1 5952/0/00	



KBEngine控制台						用户名:RM 进				
▲ 集群管理	•	进程选择: ⊮ baseapp ⊮ baseappmgr	提示类型: @ CRITICAL @ DEBUG	Ø S_DBG Ø S_ERR	自定义挽索: globalOrder: groupOrder:					
 ● 日志宣者 ● 日志宣者 	•	ie celapp ie dbmgr ie loginapp	ERROR INFO PRINT WARNING	S_INFO S_NORM S_WARN	date: keystr:					
→47日志 ▲ 状态图	•									
Watcher	•	DEBUG cellapp01 519 62918001 [2016-12-19 17:23:53 81	5] - Cellapp::lookApp: 192.168.191.1.6297/0/			(F) (L)				
SpaceViewer	•	DEBUG celapp01 519 62916001 (2016-12-19 17.23.56 H) DEBUG celapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.23.56 H) DEBUG celapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.23.56 H) DEBUG celapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.24.25 H) DEBUG celapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.24.22 H) DEBUG celap01 519 62918001 (2016-12-19 17.24.22 H)	DEBUG cellapp01 519 62910001 [2016-12-19 17:23:56 116] - Cellapp: IookApp; 192 166 191 15:00500.0 DEBUG cellapp01 519 62910001 [2016-12-19 17:23:56 418] - Cellapp: IookApp; 192 166 191 15:300.00 DEBUG cellapp01 519 62910001 [2016-12-19 17:23:59 517] - Cellapp: IookApp; 192 166 191 15:32100.00 DEBUG cellapp01 519 62910001 [2016-12-19 17:23:59 5212-Cellapp: IookApp; 192 166 191 15:3250.00 DEBUG cellapp01 519 62910001 [2016-12-19 17:24:09 2216] - Cellapp: IookApp; 192 166 191 15:3250.00							
		DEBUG cellapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.24.05.31 DEBUG cellapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.24.05.71 DEBUG cellapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.24.06.24 DEBUG cellapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.24.06.41 DEBUG cellapp01 519 62918001 (2016-12-19 17.24.10.71	DEBUG cellapol 519 62316001 p016-12-19 172.403 519] - Cellapp: bolk4pp; 192.168.191.158340000 DEBUG cellapol 519 62918001 p016-12-19 172.403 516] - Cellapp: bolk4pp; 192.168.191.158340000 DEBUG cellapol 519 62918001 p016-12-19 172.405 102, policy to the first poli							

3-4-1-2 实时日志筛选

5. 状态图

状态图页面提供给开发者查看当前 cellapp 和 baseapp 的运行状态线性图表, 点击名称可查看单个组件进程的状态线形图。



3-5-1-1 状态图组件总览页面



3-5-1-2 状态图组件进程页面

6. Python 控制台

在该功能下,你可以选择对单个进程使用控制台功能(Telnet 形式),点击"连接到控制台"进入该进程控制台,在下方输入框输入命令,点击执行。

KBEngine控制台				用户名: RM 进出
🚍 体群管理	Machine	组件名称	cid	操作
	192.168.191.1	dbmgr	62914000	连接到控制台
🐁 性能分析	192.168.191.1	cellapp1	62918001 554424087730001	地接到投制台 这接到拉利
 日志宣看 	192.168.191.1	cellapp3	554426987730002	注接到控制台
	192.168.191.1	baseapp1	62917001	连接到控制台
▲ 状态图	192.168.191.1	baseapp2	654437987730001	连接到控制台
	192.168.191.1	baseapp3	654439987730002	连接到控制台
10 Python控制台	192.168.191.1	loginapp	62919000	连接到控制台
10 10 10 10 10 10	192.168.191.1	logger	62912000	连接到控制台
* 注质39归1+	192.168.191.1	interfaces	62913000	连接到控制台
Watcher				
SpaceViewer				

3-6-1-1 Python 控制台组件进程选择页面

KBEngine控制台	用户者:RM 遗出
🚍 無群管理 🔸	cellapp1 on 192.168.191.1:50000
 也能分析 	連邦SWAVIX 放使使用VeBCONSOE primon f2%1日。 VeBCome to cetabp
 日志宣者 	Version: 0.9.0. Script/version: 0.1.0.
 林志園 	[hep] Jas Commands. [quit] guit he server. [python] jython console.
❶ Python控制台 ◆	[root] relum to the root stryer. [root le]; collects and reports the internal c++ profiles of a sever process over a period of time.
• 连接到组件	usage: "cprofile 50" [pyprofile]: collects and reports the python profiles of a server process over a period of time.
• Watcher •	usage: "pyportie 30" [eventyothe] a server process over a period of time, collects and transmissional be all non-unballie communications
SpaceVlewer •	down to the client usage "exercised 50" I networkprofile", collects and reports the network profiles of a server process over a period of time. usage "networkprofile 50"
	IseMapp@gython -1>>> CeMapp@gython -1>>>
	libe -
	與行 □ 多行输入

3-6-1-2 Python 控制台页面

7. Watcher

Watcher 功能提供给开发者一个查看单个组件进程的所有状态信息(网络信息、响应速度等),并实时更新数据到进程 Watcher 页面。

KBEngine控制台				用户编:RM 退出
🚔 集新管理	, The machine on 127.0.0.	1:8000		
🙆 性能分析	Machine	组件名称	cid	操作
 日志直着 	192.168.191.1	dbmgr cellann1	62914000	進援到控制台 准接到2014年
▲ 壯大國	192.168.191.1	cellapp2	554424987730001	注册到控制台
	192.168.191.1 192.168.191.1	cellapp3 baseapp1	554426987730002 62917001	達接到控制台 连接到控制台
UL Python控制台	192.168.191.1	baseapp2	654437987730001	连续到控制台
Watcher	192.168.191.1 192.168.191.1	baseapp3 loginapp	654439987730002 62919000	连接到控制台 连接到控制台
	192.168.191.1	logger	62912000	连接到控制台
Share\/Jewpr	192.168.191.1	interfaces	62913000	连接到控制台

3-7-1-1 Watcher 组件进程选择页面



3-7-1-2 Watcher 操作页面

8. SpaceViewer

在 SpaceViewer 中,你可以查看游戏当中所有 Space 中的 entity 的分布情况, 左边的 space 列表会随着 space 的产生而更新,右边实时显示该 space 的 entity 的运动情况和分布情况。

注:因暂时无法获取 space 地图的大小,所以该 SpaceViewer 的 XY 轴的值为所有 entity 中最大 X 值和最大 Y 值。



3-8-1-1 SpaceView 页面