

yonyou

iUAP企业互联网开放平台

iUAP Enterprise Internet Open Platform

iUAP Mobile MA Server V2.7

版权

©2015用友集团版权所有。

未经用友集团的书面许可，本操作手册任何整体或部分的内容不得被复制、复印、翻译或缩减以用于任何目的。本操作手册的内容在未经通知的情形下可能会发生改变，敬请留意。请注意：本操作手册的内容并不代表用友软件所做的承诺。

目录

版权	2
目录	3
1 概述.....	4
1.1 名词解释.....	4
1.2 产品说明.....	4
2 管理员登录.....	5
3 移动系统管理	6
3.1 管理员控制台.....	6
3.1 移动应用服务器端管理相关功能.....	6
3.1.1 NC 日志管理.....	7
3.1.2 MA Package 管理.....	8
3.1.3 设备信息管理.....	11
3.1.4 NC 设备管理.....	12
3.1.5 应用平台服务配置.....	17

1 概述

1.1 名词解释

MA Server: 即移动应用服务器，为移动设备、云服务、企业业务系统构建信息桥梁，通过开放一系列标准的公共服务接口，为移动应用提供服务端运行支撑。

数据源: 描述某移动应用使用谁提供的数据，该数据可能来自于后端业务系统如 UAP、U8，也可能来自数据库或者一个 WEB 网站。

业务类: 指通过 Java 编程语言编写的，用于提供移动应用使用服务需要的连接类。

文件服务: 指在 MA Server 上提供的用于支持移动应用上传、下载文件的服务。

1.2 产品说明

系统管理功能提供管理安装在 MA Server 上的移动应用服务器包的功能，以及设置允许哪些移动设备可以访问 MA Server。移动应用的服务器以及配置管理功能包括应用注册管理、数据源管理、业务类管理、文件服务管理、导出配置文件、设备信息管理、NC 设备管理、NC 日志管理和应用平台服务配置等功能。

2 管理员登录

使用移动系统管理功能要在浏览器中输入“服务器地址/mobsm”进入管理登陆界面，管理员通过移动系统管理登录界面进入移动系统管理。



The image shows a login interface for '移动系统管理' (Mobile System Management). At the top, there is a logo consisting of three circles: a small red one, a medium grey one, and a large red one containing a crossed-out key icon. Below the logo, the text '移动系统管理' is displayed. Underneath the text are two empty input fields for username and password. At the bottom of the form is a grey button labeled '登录' (Login).

3 移动系统管理

3.1 管理员控制台

在管理员控制台可以修改管理员密码、查看帮助、退出系统。

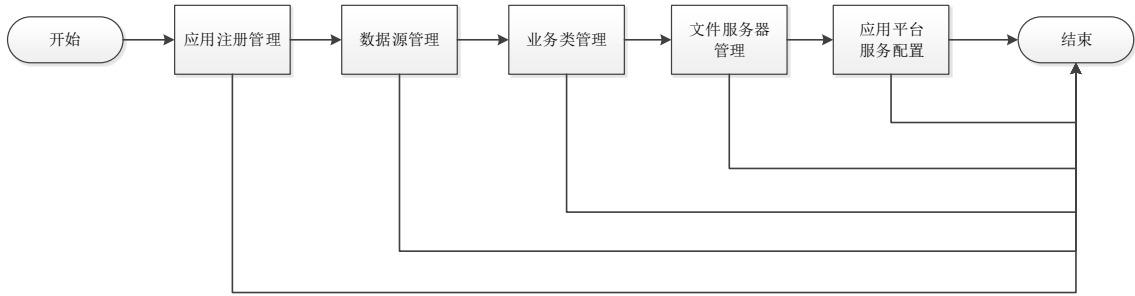
3.1 移动应用服务器端管理相关功能

移动应用服务器端管理功能包括应用注册管理、数据源管理、业务类管理、文件服务管理、设备信息管理、NC 设备管理、NC 日志管理和应用平台服务配置。

移动系统管理		欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出		
管理员模式	系统管理			
应用注册管理	修改 删除			
数据源管理	选择	应用ID	应用名称	备注
业务类管理	<input type="checkbox"/>	4810015025	4810015025	4810015025
导出配置文件	<input type="checkbox"/>	4810025005	4810025005	4810025005
文件服务管理	<input type="checkbox"/>	4810025005401	4810025005401	4810025005401
设备信息管理	<input type="checkbox"/>	4810025005402	4810025005402	4810025005402
NC设备管理	<input type="checkbox"/>	4850008010	4850008010	4850008010
NC日志管理	<input type="checkbox"/>	4850012005	4850012005	4850012005
应用平台服务配置	<input type="checkbox"/>	4850012010	4850012010	4850012010
	<input type="checkbox"/>	4850016005	4850016005	4850016005
	<input type="checkbox"/>	A09071	A09071	A09071
	<input type="checkbox"/>	A09073	A09073	A09073

MA Server 提供了对移动应用服务器端业务逻辑的支撑。因此，企业部署了某个移动应用的服务器包后，需要管理员使用上述功能进行应用设置，确保移动应用服务器端的业务逻辑正常执行。移动应用的设置内容由移动应用的供应商提供。管理员按照供应商提供的移动应用设置文档使用上述功能完成设置。

由于不同的移动应用使用了不同的 MA Server 提供的能力，因此各个移动应用需要的设置以及设置的内容可能并不相同。完成一个移动应用服务器端设置的执行路径示意图如下：



3.1.1 NC 日志管理

NC 日志管理主要包含查询日志，查询日志、删除日志和导出日志，使管理员能够实时了解各 NC 移动应用产品的使用详细情况日志。

移动系统管理

欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 系统管理

日志管理 MA Package管理 设备信息管理 NC设备管理 应用平台服务配置

查询 刷新 删除日志 导出日志

请输入查询关键字...

用户姓名	操作时间	产品编码	产品名称	日志类型	设备ID	应用	服务ID	服
	2015-09-01 12:47:41	ma		业务日志	A6B71AE6-CBFC-4BAA-87E2-0738B9D4655D		ncLoginService	
	2015-09-01 12:47:07	ma		业务日志	A6B71AE6-CBFC-4BAA-87E2-0738B9D4655D		ncLoginService	
	2015-09-01 12:47:05	ma		业务日志	A6B71AE6-CBFC-4BAA-87E2-0738B9D4655D		ncLoginService	
	2015-09-01 12:46:32	ma		业务日志	57F3E046-244D-49D6-BD83-88897F6C1E47		ncLoginService	
	2015-09-01 12:46:30	ma		业务日志	57F3E046-244D-49D6-BD83-88897F6C1E47		ncLoginService	
	2015-09-01 12:46:28	ma		业务日志	57F3E046-244D-49D6-BD83-88897F6C1E47		ncLoginService	
	2015-09-01 11:44:48	ma		业务日志	a80e5a02359631053922091		ncLoginService	

NC 日志管理支持查询，点击“查询”按钮，在弹出的查询条件页面，输入要查询的日期段，根据填写的日期段进行精准查询。如下图：

移动系统管理

欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 系统管理

日志管理 MA Package管理 设备信息管理 NC设备管理 应用平台服务配置

查询 刷新 删除日志 导出日志

请输入查询关键字...

查询条件

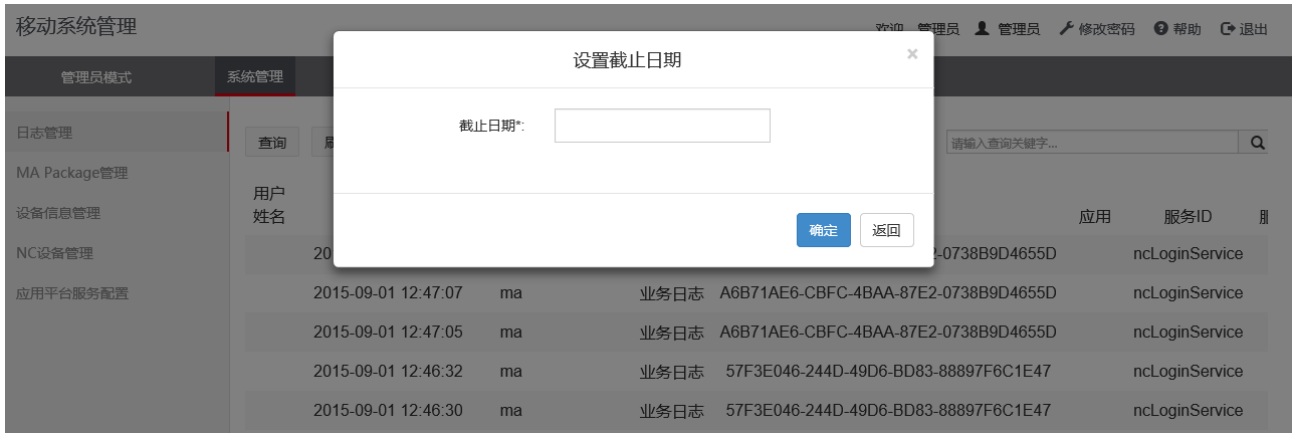
开始日期*:

结束日期*:

确定 取消

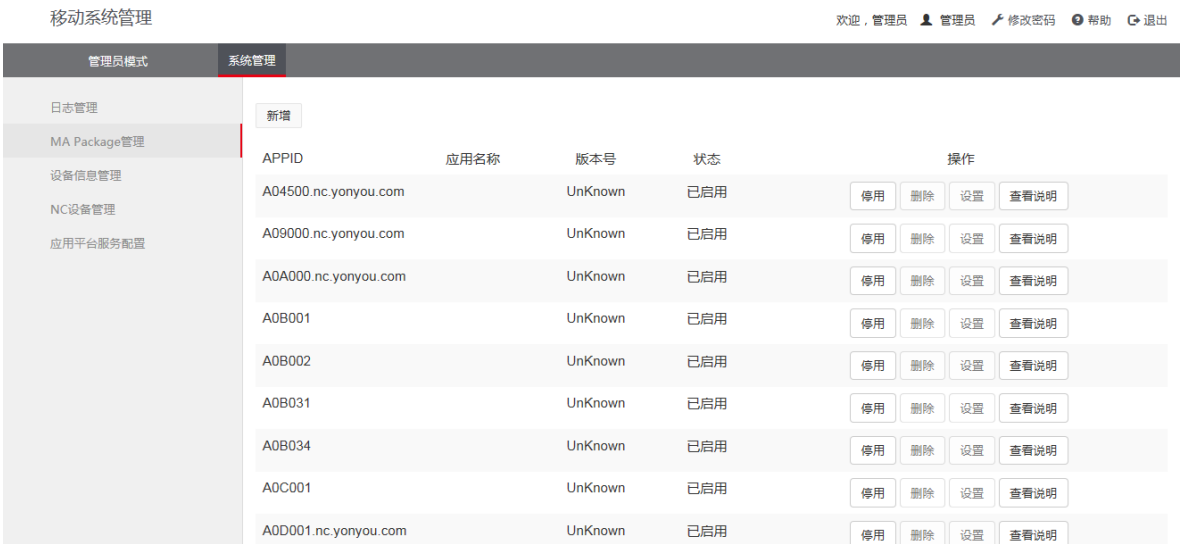
用户姓名	操作时间	产品编码	产品名称	日志类型	设备ID	应用	服务ID	服
	2015-09-01 12:47:05	ma		业务日志	A6B71AE6-CBFC-4BAA-87E2-0738B9D4655D		ncLoginService	
	2015-09-01 12:46:32	ma		业务日志	57F3E046-244D-49D6-BD83-88897F6C1E47		ncLoginService	
	2015-09-01 12:46:30	ma		业务日志	57F3E046-244D-49D6-BD83-88897F6C1E47		ncLoginService	
	2015-09-01 12:46:28	ma		业务日志	57F3E046-244D-49D6-BD83-88897F6C1E47		ncLoginService	

同时 NC 日志管理还支持导出日志功能，如果需要导出日志，则点击“导出日志”按钮，在弹出的条件页面，输入导出日志数据截止日期，精准导出日志数据。如下图：



3.1.2 MA Package 管理

MA 管理员点击“MA Package 管理”进入管理界面。管理界面包括新增按钮、应用的 MA Package 管理列表。如下图所示：



管理列表中的一条记录即为一个管理单元，以一个 App 的某个版本的 MA Package 为一个管理单元。一个管理单元包括：APPID、应用名称、MA Package 版本号、状态、查看说明按钮、设置按钮、启停按钮、删除按钮。如下图所示：

管理员模式

系统管理

日志管理

MA Package管理

设备信息管理

NC设备管理

应用平台服务配置

新增

APPID	应用名称	版本号	状态	操作
A04500.nc.yonyou.com	资产管理	1.0.0.0	已启用	<div>停用删除设置查看说明</div>
A09000.nc.yonyou.com	移动HR	1.0.0.0	已启用	<div>停用删除设置查看说明</div>
A0A000.nc.yonyou.com	掌上协同	1.0.0.0	已启用	<div>停用删除设置查看说明</div>
A0B001	掌阅指标	1.0.0.0	待启用	<div>启用删除设置查看说明</div>
A0B002	掌管报送	1.0.0.0	已启用	<div>停用删除设置查看说明</div>
A0B031	预算指标分析	1.0.0.0	已启用	<div>停用删除设置查看说明</div>

点击“新增”按钮进入 MA Package，该节点用于上传并导入某个 App 某版本的 MA Package（ZIP），导入后形成一条管理列表记录，状态为“待启用”。如下图所示：

新增

APPID	应用名称	版本号	状态	操作			
A04500.nc.yonyou.com	资产管理	1.0.0.0	待启用	启用	删除	设置	查看说明
A0E004.nc.yonyou.com	安全巡查	1.0.0.0	已停用	启用	删除	设置	查看说明
A0E008.nc.yonyou.com	指标填报	1.0.0.0	已停用	启用	删除	设置	查看说明
A0E012.nc.yonyou.com	问题验收	1.0.0.0	已启用	停用	删除	设置	查看说明
A0E016.nc.yonyou.com	质检记录	1.0.0.0	已启用	停用	删除	设置	查看说明
A0E020.nc.yonyou.com	单项评核	1.0.0.0	已启用	停用	删除	设置	查看说明
A0E024.nc.yonyou.com	问题记录	1.0.0.0	待启用	启用	删除	设置	查看说明

点击“启用”按钮后，状态变为“已启用”此时系统将启用 MA 集中中各个节点的该 App 该版本的 MA Package。只有当 MA 集群所有节点启用成功后，状态变为“已启用”。如下图所示：

管理员模式

系统管理

日志管理

MA Package管理

设备信息管理

NC设备管理

应用平台服务配置

新增

APPID	应用名称	版本号	状态	操作
A0E008.nc.yonyou.com	指标填报	1.0.0.0	已启用	<div>停用</div> <div>删除</div> <div>设置</div> <div>查看说明</div>
A0E024.nc.yonyou.com	问题记录	1.0.0.0	已启用	<div>停用</div> <div>删除</div> <div>设置</div> <div>查看说明</div>
A0E028.nc.yonyou.com	质量巡查	1.0.0.0	已停用	<div>启用</div> <div>删除</div> <div>设置</div> <div>查看说明</div>
A0E032.nc.yonyou.com	最终验收	1.0.0.0	已停用	<div>启用</div> <div>删除</div> <div>设置</div> <div>查看说明</div>
wa		UnKnown	已停用	<div>启用</div> <div>删除</div> <div>设置</div> <div>查看说明</div>

点击查看说明按钮弹出说明文字，如该 MA Package 支持的 MA 版本，支持的 APP 版本，注意事项等文字说明，文字内容来自 MA Package。如下图所示：

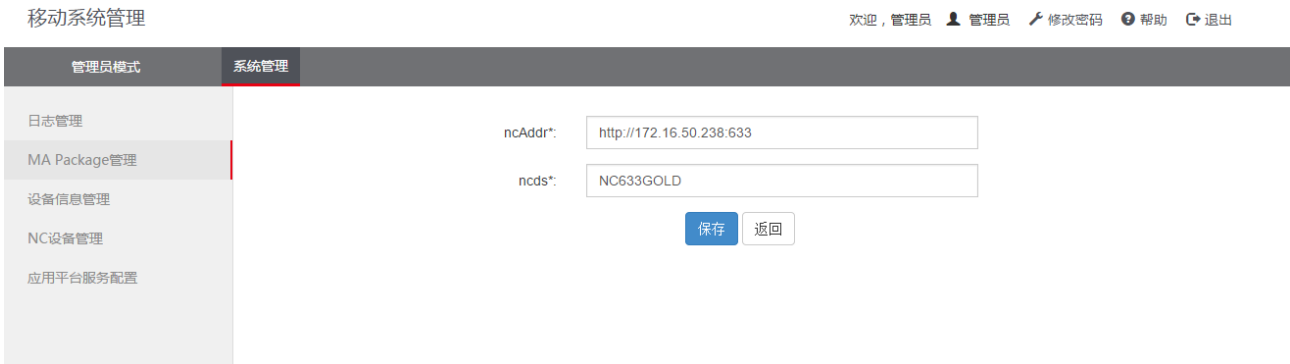
移动系统管理



点击“停用”按钮后，状态变为“停用中”，此时系统将停用 MA 集中各个节点的该 App 该版本的 MA Package。如下图所示：



点击“设置”按钮后，系统打开的设置页面用于设置该 App 该版本 MA Package 的运行参数，如下图所示。



3.1.3 设备信息管理

设备信息管理是对用户使用的移动设备进行注册，登记用户的设备关键信息，并可以控制设备的关闭与启用功能。

移动系统管理

欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 系统管理

日志管理 MA Package管理 设备信息管理 NC设备管理 应用平台服务配置

新增 修改 删除 启用 关闭

选择	唯一标识	名称	类型	类别	设备UUID
<input type="checkbox"/>	01d2952aa3d4f012355136053831916	Nexus 4	安卓	手机	01d2952aa3d4f012355136053831916
<input type="checkbox"/>	B0A5ABD6-394C-4599-ADA6-D00CDA989381	iPhone	苹果	手机	B0A5ABD6-394C-4599-ADA6-D00CDA989381
<input type="checkbox"/>	BE92D239-5C52-4643-B194-CE00168C2FE4	iPhone	苹果	手机	BE92D239-5C52-4643-B194-CE00168C2FE4
<input type="checkbox"/>	caa9d564864895020807838	MI 4W	安卓	手机	caa9d564864895020807838
<input type="checkbox"/>	39769b68352204061039923	SM-N7506V	安卓	手机	39769b68352204061039923
<input type="checkbox"/>	a80e5a02359631053922091	GT-I9508	安卓	手机	a80e5a02359631053922091

点击“新增”按钮进入服务新增页面，输入服务 ID、接口、业务类、数据源等信息，然后点击“保存”按钮，保存新增数据。

移动系统管理

欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 系统管理

日志管理 MA Package管理 设备信息管理 NC设备管理 应用平台服务配置

唯一标识: 名称: 类型: 苹果 类别: 手机 设备UUID*: MAC地址: 备注: 保存 返回

如果要修改指定设备信息，先勾选指定设备，然后点击“修改”按钮进入修改页。

移动系统管理

欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 系统管理

日志管理 MA Package管理 设备信息管理 NC设备管理 应用平台服务配置

新增 修改 删除 启用 关闭

选择	唯一标识	名称	类型	类别	设备UUID
<input checked="" type="checkbox"/>	01d2952aa3d4f012355136053831916	Nexus 4	安卓	手机	01d2952aa3d4f012355136053831916
<input type="checkbox"/>	B0A5ABD6-394C-4599-ADA6-D00CDA989381	iPhone	苹果	手机	B0A5ABD6-394C-4599-ADA6-D00CDA989381
<input type="checkbox"/>	BE92D239-5C52-4643-B194-CE00168C2FE4	iPhone	苹果	手机	BE92D239-5C52-4643-B194-CE00168C2FE4
<input type="checkbox"/>	caa9d564864895020807838	MI 4W	安卓	手机	caa9d564864895020807838
<input type="checkbox"/>	39769b68352204061039923	SM-N7506V	安卓	手机	39769b68352204061039923
<input type="checkbox"/>	a80e5a02359631053922091	GT-I9508	安卓	手机	a80e5a02359631053922091

输入修改设备信息后点击“保存”按钮，完成修改操作。

移动系统管理

欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 系统管理

日志管理
MA Package管理
设备信息管理
NC设备管理
应用平台服务配置

唯一标识*: 01d2952aa3d4f012355136053831916
名称*: Nexus 4
类型: 安卓
类别: 手机
设备UUID*: 01d2952aa3d4f012355136053831916
MAC地址: 98:d6:f7:5f:b6:4b
备注:

保存 返回

如果要删除指定服务信息，先勾选该设备，然后点击“删除”按钮，在弹出的确认窗口上，点击“确定”按钮，即可完成设备信息的删除操作。

移动系统管理

欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 系统管理

日志管理
MA Package管理
设备信息管理
NC设备管理
应用平台服务配置

新增 修改 删除 启用 关闭

选择	唯一标识	名称	类型	类别	设备UUID
<input checked="" type="checkbox"/>	01d2952aa3d4f012355136053831916	Nexus 4	安卓	手机	01d2952aa3d4f012355136053831916
<input type="checkbox"/>	B0A5ABD6-394C-4599-ADA6-D00CDA6		苹果	手机	B0A5ABD6-394C-4599-ADA6-D00CDA6
<input type="checkbox"/>	BE92D239-5C52-4643-B194-CE00168C		苹果	手机	BE92D239-5C52-4643-B194-CE00168C
<input type="checkbox"/>	caa9d564864895020807838		安卓	手机	caa9d564864895020807838
<input type="checkbox"/>	39769b68352204061039923		安卓	手机	39769b68352204061039923
<input type="checkbox"/>	a80e5a02359631053922091	GT-I9508	安卓	手机	a80e5a02359631053922091
<input type="checkbox"/>	A6B71AE6-CBFC-4BAA-87E2-0738B9D4655D	iPhone66666	苹果	手机	A6B71AE6-CBFC-4BAA-87E2-0738B9D4655D

来自网页的消息

确定要删除吗?

确定 取消

如果要关闭指定的设备移动业务功能，首先选中设备登记的信息后点击关闭这个设备，这个移动设备就不能再使用移动业务功能。

如果要启用已关闭设备，首先点击启用这个设备，移动设备恢复使用移动业务的功能。

3.1.4 NC 设备管理

NC 设备管理功能用于对访问 NC 系统的移动设备进行访问权限管理。管理员可以通过管理功能拒绝某设备访问 NC 系统。

通过点击【系统管理】→【NC 设备管理】，即可进入 NC 设备管理功能页面。NC 设备管理有查询、启用、停用、删除设备、禁用设备、刷新和许可显示功能。在下面查询结果列表中有设备 ID 选择项，设备 ID 是设备的唯一标识，勾选设备 ID 后，即可对当前选择设备进行设置，

管理员模式

系统管理

日志管理

MA Package管理

设备信息管理

NC设备管理

应用平台服务配置

查询

启用

停用

删除设备

禁用设备

刷新

许可显示

请输入查询关键字...

Q

选择	操作	操作系统	屏幕大小	分辨率	设备状态	设备ID	终端
<input type="checkbox"/>	查看安装应用	ios	5.5	2208*1242	已启用	E7EB640B-33EF-4BA8-A1ED-30218504507F02:00:00:00:00	
<input type="checkbox"/>	查看安装应用	android	5	1920x1080	已启用	359631053922091F0:25:B7:5E:00:C8	
<input type="checkbox"/>	查看安装应用	ios	4.0	1136*640	已启用	2CFC642A-0306-4254-BB14-266E7B554E5802:00:00:00:00	

«

1

»

在查询的结果列表中，操作列是允许管理员查看每台设备已安装的应用， 如下图：

管理员模式

系统管理

日志管理

MA Package管理

设备信息管理

NC设备管理

应用平台服务配置

查询

启用

停用

删除设备

禁用设备

刷新

许可显示

请输入查询关键字...

Q

选择	操作	操作系统	屏幕大小	分辨率	设备状态	设备ID	终端
<input type="checkbox"/>	查看安装应用	ios	5.5	2208*1242	已启用	E7EB640B-33EF-4BA8-A1ED-30218504507F02:00:00:00:00	
<input type="checkbox"/>	查看安装应用	android	5	1920x1080	已启用	359631053922091F0:25:B7:5E:00:C8	
<input type="checkbox"/>	查看安装应用	ios	4.0	1136*640	已启用	2CFC642A-0306-4254-BB14-266E7B554E5802:00:00:00:00	

«

1

»

点击“查看安装应用”后，即可实时显示出使用到该设备的人员已安装了那些应用产品，如下图：

管理员模式

系统管理

日志管理

MA Package管理

设备信息管理

NC设备管理

应用平台服务配置

返回

启用

停用

应用全选

应用全消

选择	许可编号	许可名称	应用	应用状态	产品	注册用户编码	注册时间
<input type="checkbox"/>	A030	销售日报	已启用	814843db-0138-478a-ace0-570aea4461c	x2	2015-08-31 19:26:	

«

1

»

并可通过勾选的方式，对所选择设备已安装应用的使用状态，进行启用和停用设置。

当设备的应用被停用，该设备将不能再使用此应用，如下图：



需管理员将已停用应用状态变更为启用，该设备才能再次使用此应用。

设备已安装应用管理，支持多选批量处理应用使用状态，提供了应用全选和应用全清功能。

应用全选，即对该设备已安装的应用进行全部勾选。如下图：



应用全清，即是指所有已勾选项，全部清空。如下图：

移动系统管理 欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 **系统管理**

日志管理
MA Package管理
设备信息管理
NC设备管理
应用平台服务配置

返回 启用 停用 应用全选 **应用全消**

选择	许可编号	许可名称	应用	应用状态	产品	注册用户编码	注册时间
<input checked="" type="checkbox"/>	A030	销售日报	已启用	814843db-0138-478a-ace0-570aeaf4461c	x2	2015-08-31 19:26:	

1

如果需要停用指定已使用 NC 移动应用业务的移动设备，则先勾选该设备，然后点击“停用”按钮。

移动系统管理 欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 **系统管理**

日志管理
MA Package管理
设备信息管理
NC设备管理
应用平台服务配置

返回 启用 **停用** 应用全选 应用全消

选择	许可编号	许可名称	应用	应用状态	产品	注册用户编码	注册时间
<input checked="" type="checkbox"/>	A030	销售日报	已启用	814843db-0138-478a-ace0-570aeaf4461c	x2	2015-08-31 19:26:	

1

停用按钮点击后即可完成对此移动设备的停用操作。该设备的设备状态值将变更为“已停用”，如下图：

移动系统管理 欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式 **系统管理**

日志管理
MA Package管理
设备信息管理
NC设备管理
应用平台服务配置

返回 启用 停用 应用全选 应用全消

选择	许可编号	许可名称	应用	应用状态	产品	注册用户编码	注册时间
<input type="checkbox"/>	A030	销售日报	已停用	814843db-0138-478a-ace0-570aeaf4461c	x2	2015-08-31 19:26:	

1

如果需要指定对指定的已停用移动设备进行启用操作，则先勾选该设备，然后点击“启用”按钮。

管理员模式	系统管理
日志管理	返回 启用 停用 应用全选 应用全消
MA Package管理	选择 许可编号 许可名称 应用 应用状态 产品 注册用户编码 注册时间
设备信息管理	<input type="checkbox"/> A030 销售日报 已启用 814843db-0138-478a-ace0-570aeaf4461c x2 2015-08-31 19:26:
NC设备管理	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>
应用平台服务配置	

启用按钮点击后即可完成对此移动设备的启用操作。该设备的设备状态值将变更为“已启用”。该移动设备可重新登录使用 NC 移动应用业务。如下图：

管理员模式	系统管理
日志管理	返回 启用 停用 应用全选 应用全消
MA Package管理	选择 许可编号 许可名称 应用 应用状态 产品 注册用户编码 注册时间
设备信息管理	<input type="checkbox"/> A030 销售日报 已启用 814843db-0138-478a-ace0-570aeaf4461c x2 2015-08-31 19:26:
NC设备管理	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>
应用平台服务配置	

如果需要查看所有 app 应用当前许可证使用情况，则点击“许可显示”按钮。

移动系统管理	欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出
管理员模式	系统管理
日志管理	查询 启用 停用 删除设备 禁用设备 刷新 许可显示 请输入查询关键字...
MA Package管理	选择 操作 操作系统 屏幕大小 分辨率 设备状态 设备ID 终端
设备信息管理	<input checked="" type="checkbox"/> 查看安装应用 ios 5.5 2208*1242 已启用 E7EB640B-33EF-4BA8-A1ED-30218504507F02:00:00:00:00
NC设备管理	<input type="checkbox"/> 查看安装应用 android 5 1920x1080 已启用 359631053922091F0:25:B7:5E:00:C8
应用平台服务配置	<input type="checkbox"/> 查看安装应用 ios 4.0 1136*640 已启用 2CFC642A-0306-4254-BB14-266E7B554E5802:00:00:00:00
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>

点击后，即进入详细许可使用情况汇总页面，可以看所有许可模块的许可数和已用许可数，管理员可以了解到许可实时使用情况，如下图：

管理员模式

系统管理

日志管理

MA Package管理

设备信息管理

NC设备管理

应用平台服务配置

返回

许可模块编号	许可模块名称	许可数	已用许可数
A010	A-基础应用	50	0
A020	B-普及应用	50	0
A030	C-业务交易	50	2
A040	D-业务流程	50	0
A050	E-价值应用	50	0
A060	F-渠道管理	50	1
A070	G-协同工作台	50	0
A080	H-客户关系管理	50	0

应用

已用许可数

3.1.5 应用平台服务配置

【应用平台服务配置】主要支持配置 MA Server 应用平台与运营平台关联，方便企业用户管理 APP 应用。走用友云运营平台

应用平台服务配置主要功能有“登录运营平台”、“授权文件导入”、“连接测试”和“保存”。

移动系统管理

欢迎, 管理员 管理员 修改密码 帮助 退出

管理员模式

系统管理

日志管理

MA Package管理

设备信息管理

NC设备管理

应用平台服务配置

登录运营平台

授权文件导入

企业标识: lupq

管理员帐号: uaptest

管理员密码:

☐ 启用来自运营平台的MA Server许可

保存 连接测试

MA Server 应用平台与运营平台关联，首先需要获取从运营平台导出的企业的配置文件，应用平台服务配置提供登录运营平台的快捷方式，如果需要登录运营平台，则直接点击“登录运营平台”按钮。

管理员模式	系统管理
日志管理 MA Package管理 设备信息管理 NC设备管理 应用平台服务配置	<div>登录运营平台</div> <div>授权文件导入</div> <div> 企业标识: lupq 管理员帐号: uaptest 管理员密码: <input type="checkbox"/> 启用来自运营平台的MA Server许可 <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="连接测试"/> </div>

然后点击“授权文件导入”按钮，将从运营平台导出企业的配置文件导入到应用平台服务配置中。
如下图：

管理员模式	系统管理
日志管理 MA Package管理 设备信息管理 NC设备管理 应用平台服务配置	<div>登录运营平台</div> <div>授权文件导入</div> <div> 企业标识: lupq 管理员帐号: uaptest 管理员密码: <input type="checkbox"/> 启用来自运营平台的MA Server许可 <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="连接测试"/> </div>

接着员输入正确的企业管理员账号和密码，连接测试是否配置成功，验证成功后系统会进行标注验证成功，如下图：

授权文件导入

企业标识:	<input type="text" value="ltcszy"/>
管理员帐号:	<input type="text" value="admin1"/>
管理员密码:	<input type="password" value="....."/>
<div><input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="连接测试"/> ✓连接测试成功!</div>	

当验证成功后，点击“保存”按钮，完成保存应用平台的服务配置。

如果勾选了“启用来自运营平台的 MA Server 许可”，则后台系统会自动申请并安装授权许可。