



BaaS云开发服务&UDN社区

用友网络科技股份有限公司 iUAP中心
蒋颢 博士

企业级开发最痛苦的事情之一是什么？

烦琐的后端开发，无法专注业务逻辑开发

- ◆ 基础架构设计
- ◆ 硬件成本
- ◆ 开发成本与技术壁垒
- ◆ 运营&运维
- ◆ 弹性扩展
- ◆ ...

用友BaaS云开发服务

后端即服务 (Backend as a service)

开发者无需关注复杂的后端实现，从容专注于前端业务实现

IM

IM服务

Push

推送服务

Message

短消息

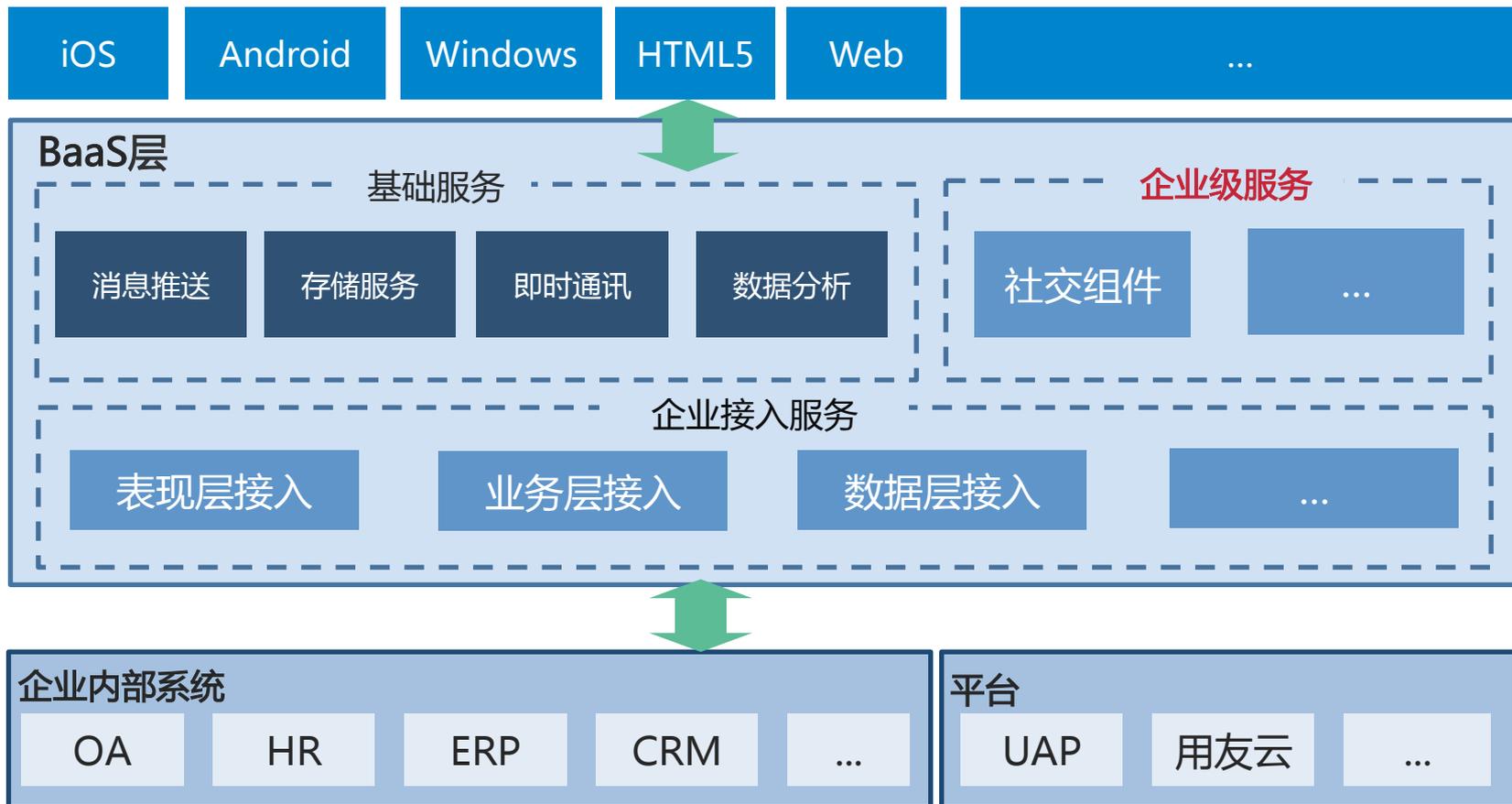
Test

云测试

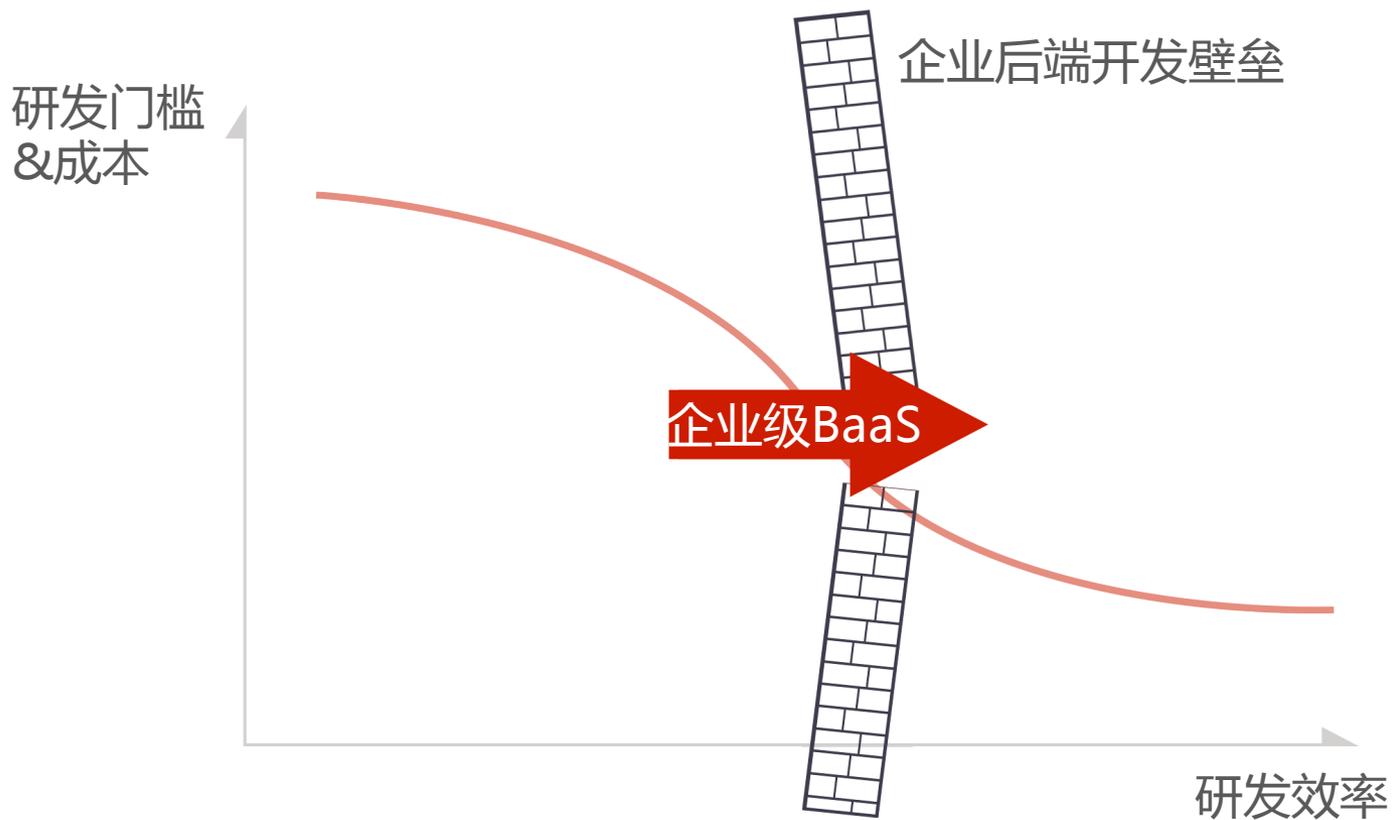
Compile

云构造

产品架构



破解企业开发难题



一个互联网产品观

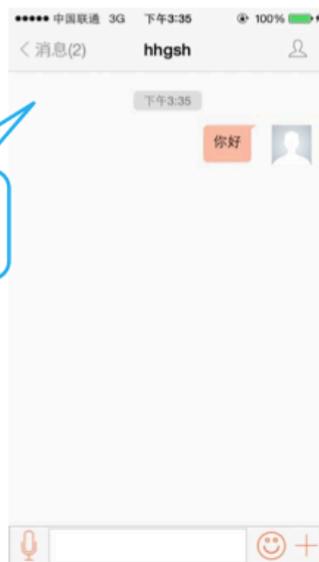
社交功能已经成为
很多互联网产品与服务的**必要属性**

两个例子

IM3.0时代的工商银行



好友聊天, 文字、
语音均可使用



信息分享, 可发给
朋友, 也可分享至
工行朋友圈

工商银行总行将互联网金融作为全行改革创新任务之一, 提出打造全新e-ICBC, 重点加快电商、直销、银行、即时通信三大平台, 构建一个支付、融资、金融交易、商务、信息五大功能于一体的服务体系

支付宝-最好的聊天工具



那么，问题来了

Web端、移动端、桌面端怎样都顾及到？

需要投入多少人员、硬件设备来做？

怎样解决高并发、消息不丢失、安全性能问题？



IM服务

im.yyuap.com



只需**5**分钟，您的App即可拥有即时通讯的能力！

用友IM是专业的企业级即时通讯云服务，专注为互联网、移动互联网开发者提供即时通讯基础能力和云端服务。我们将企业级即时通讯技术，以云端开放的API和客户端SDK的形式提供给开发者。开发者可以快速高效的在任意App中加入即时通讯功能。

多端有效覆盖

移动端

- 省电
- 弱网络环境快速收发
- 文字、图片、语音消息

Web端

- 兼容主流浏览器
- 对称加密、消息安全
- 多套UI模版直接使用

桌面端

- 支持windows , linux
- 远程桌面&在线视频
- 应用快速集成

单聊，群聊

- 发语音、图片、表情、文字消息
- 图片，文档消息快速查看
- 实时位置共享
- 强大的文档管理功能，满足企业用户需求

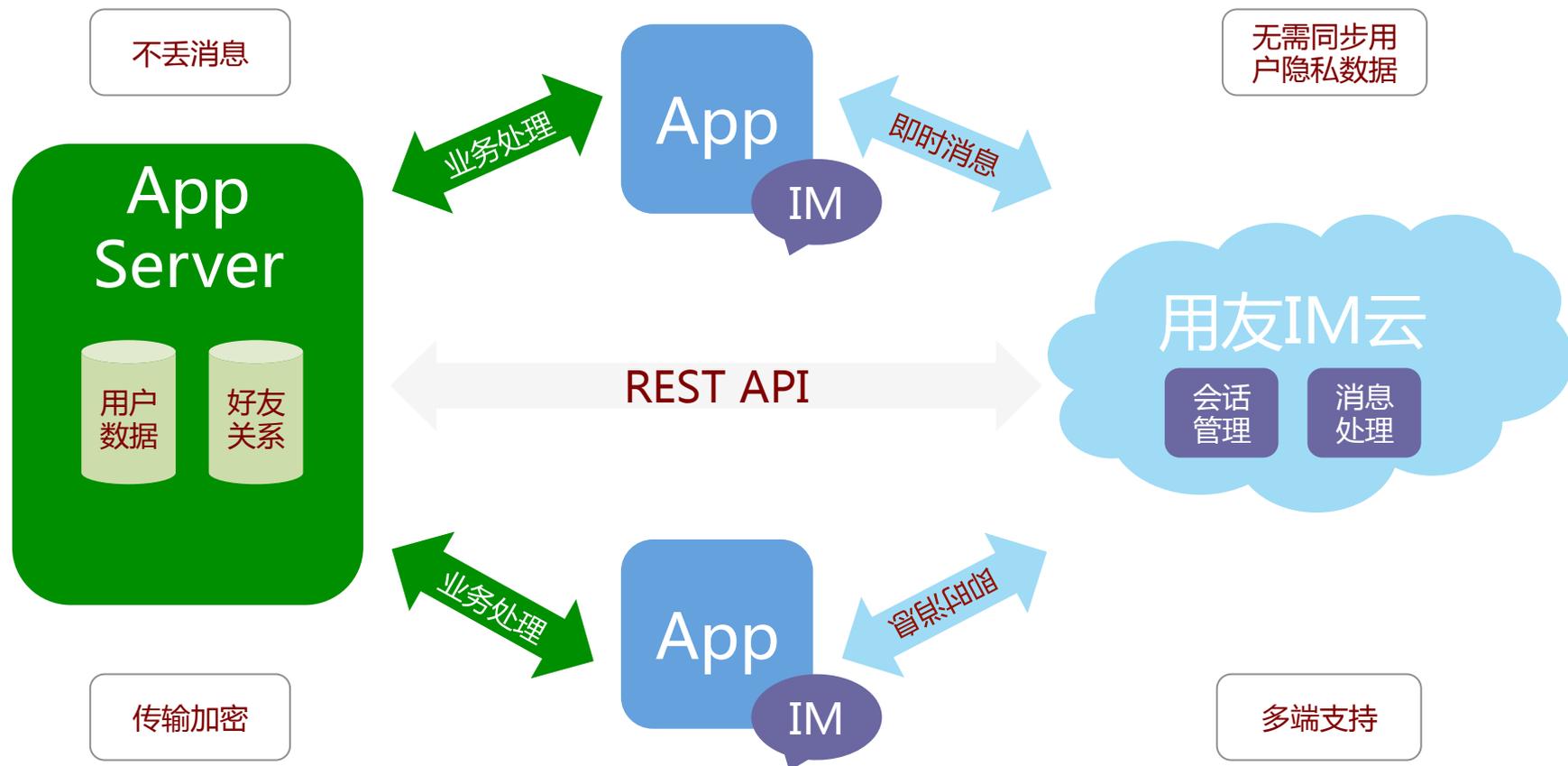


落地电话&VOIP

- 用友虚拟运营商，确保完美的通话质量
- 基于互联网的点对点语音通话服务
- 多方通话有效支撑企业电话会议
- 非网络环境下落地电话仍可提供语音通话服务



完善的系统架构



又一个互联网产品观

优秀的互联网产品&服务都是运营出来的

尽管有时会让用户很烦

尽管冒着被卸载的风险

消息推送仍是最有效的**用户运营手段之一**



推送服务

upush.yyuap.com



只需**5**分钟，您的App即可拥有消息推送能力！

用友UPush是专业的企业级消息推送云服务，专注为互联网、移动互联网开发者提供云端消息推送能力。我们将企业级消息推送技术，以云端开放的API和客户端SDK的形式提供给开发者。开发者可以快速高效的在任意App中加入消息推送能力。

领先的推送技术

- 稳定、可靠、高效、安全
- 基于地理位置、定时触发
- 多维度的统计分析报告
- 5分钟集成到移动设备，提供推送SDK集成
- 完善的跨平台服务
- 高效的多路复用连接方式，在节省电量和流量的同时保证连接稳定



报表统计



企业对接

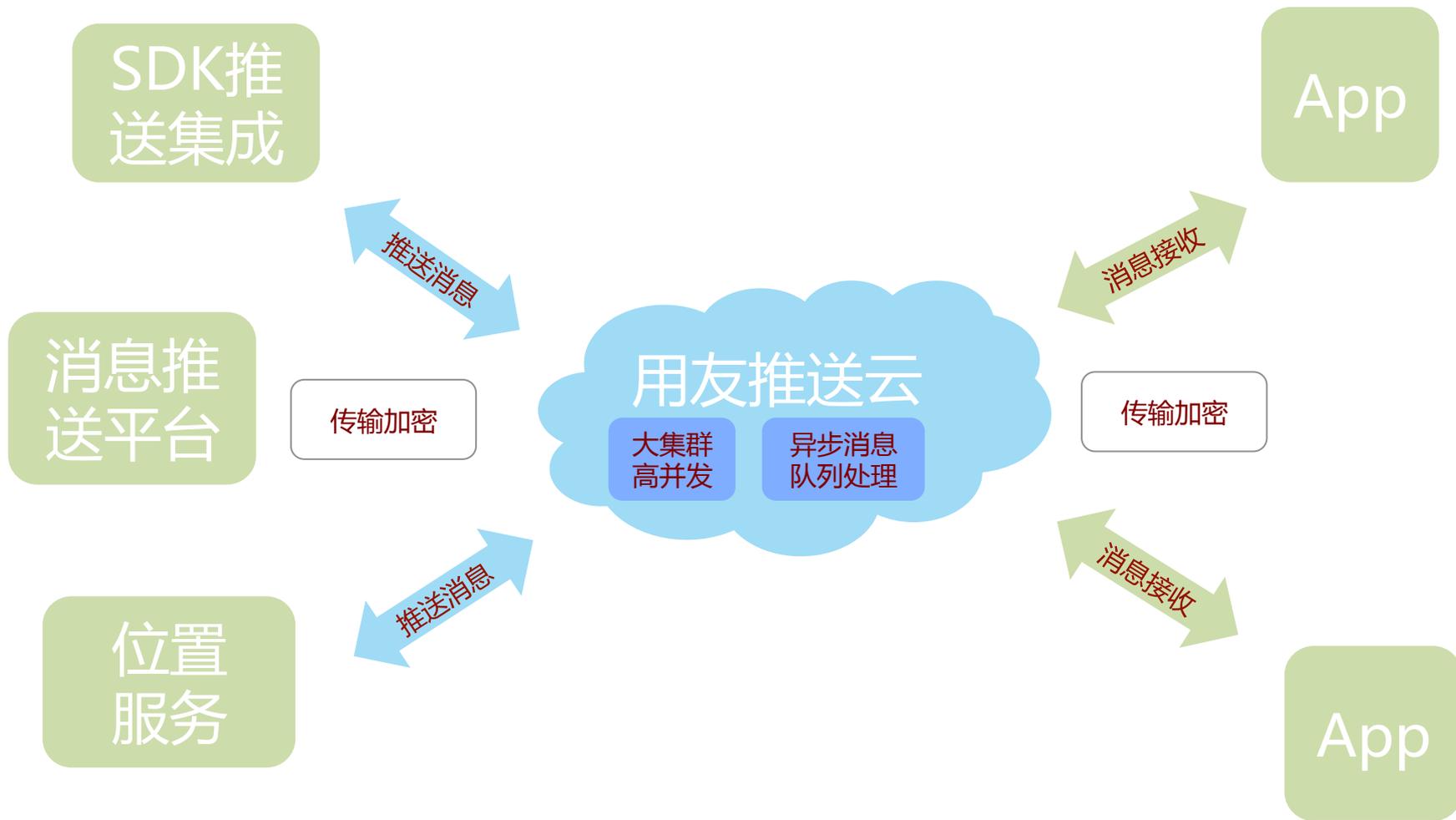


设备标签



位置服务

高可靠的系统架构

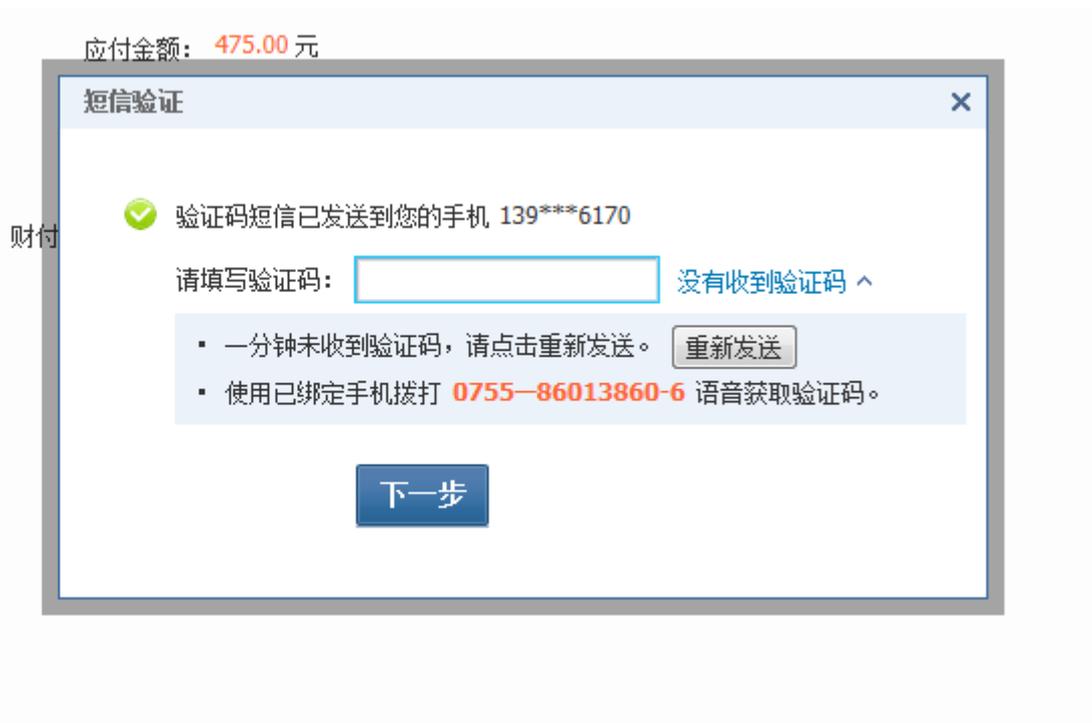




短消息服务

umessage.yyuap.com

一个例子：短信验证码



短消息服务

- 全面的管理统计功能
- 完善全面的发送机制
- 企业级的通讯录设计
- 丰富的开发接口与文档

UAP短信平台

yujian ▾

概览 短信 通讯录 黑名单

短信

已发短信
5000

发送失败
5

通讯录

总人数
2581

最近添加
200

个人账户

账户余额
10000

可发10000条短信
或者5000条彩信

黑名单

总人数
20

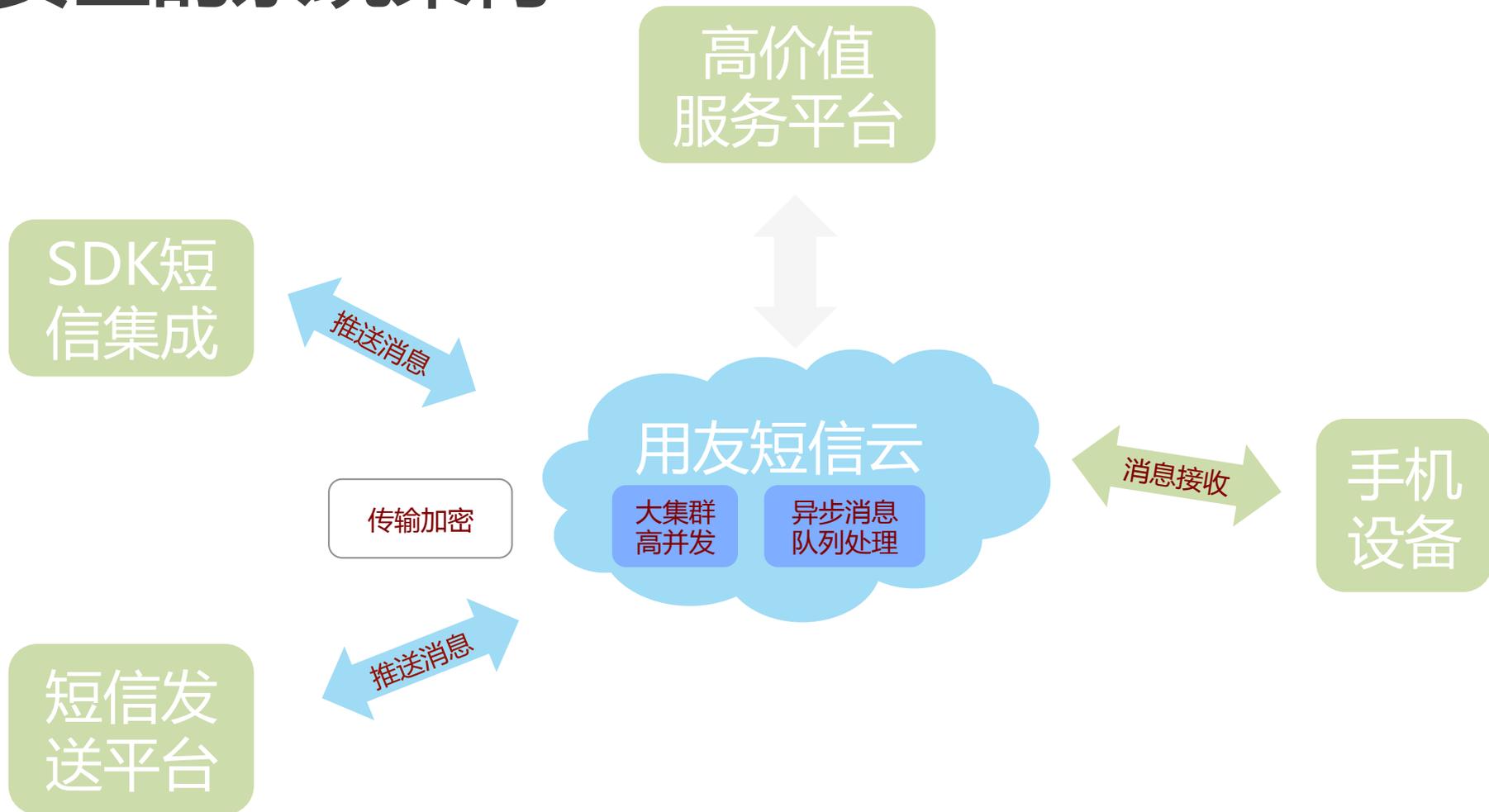
已清除
35

发件人 电话号码 发件日期

起始时间 截止时间

时间	发件人	短信类型	短信详情
2014.12.31	刘雪荣	普通短信	我要请假我要请假我要请假我要请假我要请假... >
2014.12.31	刘雪荣	普通短信	我要请假我要请假我要请假我要请假我要请假... >
2014.12.31	刘雪荣	普通短信	我要请假我要请假我要请假我要请假我要请假... >
2014.12.31	刘雪荣	普通短信	我要请假我要请假我要请假我要请假我要请假... >
2014.12.31	刘雪荣	普通短信	我要请假我要请假我要请假我要请假我要请假... >

安全的系统架构



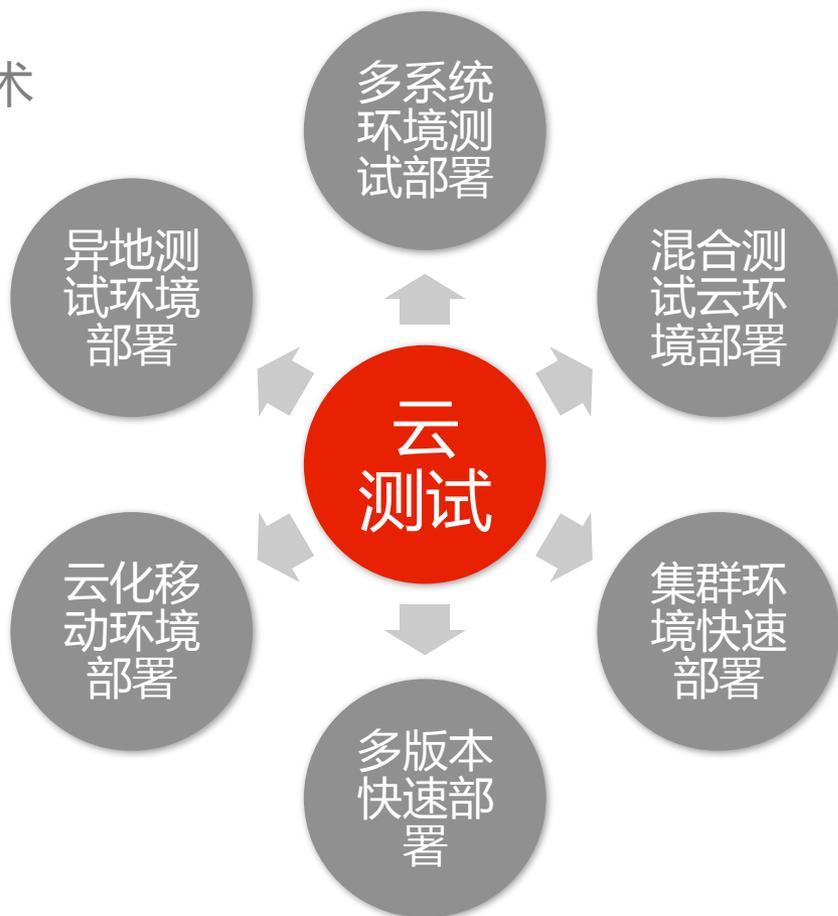
Test

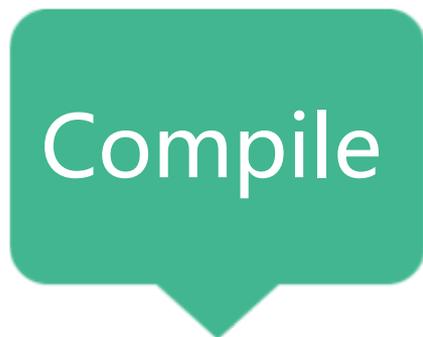
云测试

cloud.yyuap.com

云测试服务

基于UAP云管理平台以及虚拟化技术
提供虚拟化云测试服务



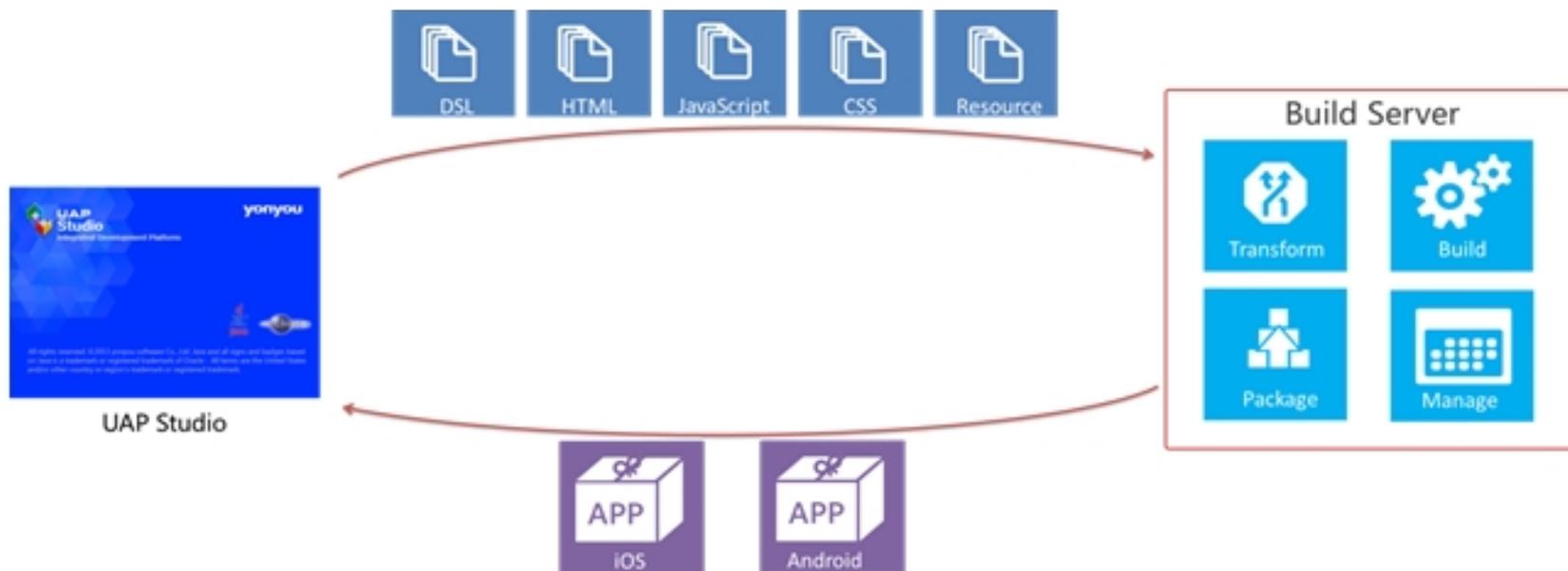


云构造

mbs.yyuap.com:8080

云端的 Build Server

解决移动开发者跨端开发头痛的最后一公里



用友 BaaS

企业级后端云开发服务

安全 稳定 简单

IM服务现场演示



我是谁？

Who am I

2014年

UDN是一个定位于服务用友开发者的技术社区，提供UAP平台、NC产品等用友系产品&服务的技术支持、资源下载、培训等一体化的服务平台，仅不到一年时间：

12,000+ 注册用户

60,000+ 主题内容（帖子）

2014 感谢有你
一路相陪

2015年UDN改版敬请期待！

yonyou software Co., Ltd.

2015年

全新阵容，重装启航

UDN顺势企业互联网大潮，全新改版，面向整个企业互联网开发者，打造全新企业级服务的互联网技术社区

- 最新技术资讯
- 人气互联网技术社区
- 一站式开发服务
- ...

100,000+

目前已有超过1万名用友生态体系下用户，
2015年用户预计将增长至10万人+

400+

超过400名版主、专家、学者、
媒体常驻社区，提供最有见解
的企业互联网观点

100+

一支超过100人的专业化且
极具情怀的运营&运维队伍



能做什么？

What could I do

·最in的技术资讯

- 人气技术论坛
- U课堂
- 专家专栏
- 一站式开发服务



The screenshot shows the UDN website interface. At the top, there is a navigation bar with 'UAP中心官网' and 'UAP Cloud' on the left, and '登录 | 注册' on the right. Below this is the UDN logo and a search bar containing '用友盈利超过30000亿美元'. To the right of the search bar are icons for mobile download, home, daily login, and old version. A secondary navigation bar includes '首页', '论坛', 'U课堂', '活动', '专栏', '招聘', '产品专区', and '资源下载'. Below this is a '热门标签' section with '云计算', '大数据', '移动开发', and 'H3C'. The main content area is divided into several sections: '最新资讯' (Latest News) with a featured article about Amazon's AWS CEO; '论坛热帖' (Forum Hot Posts) with multiple posts about the 'Sharing Economy' and 'Mobile Internet Battlefield'; '快速入口' (Quick Entry) with links for 'NC专区入口' and '服务专区入口'; '最新活动' (Latest Activities) with a list of events; and 'UDN公众号' (UDN Public Account) with a QR code.

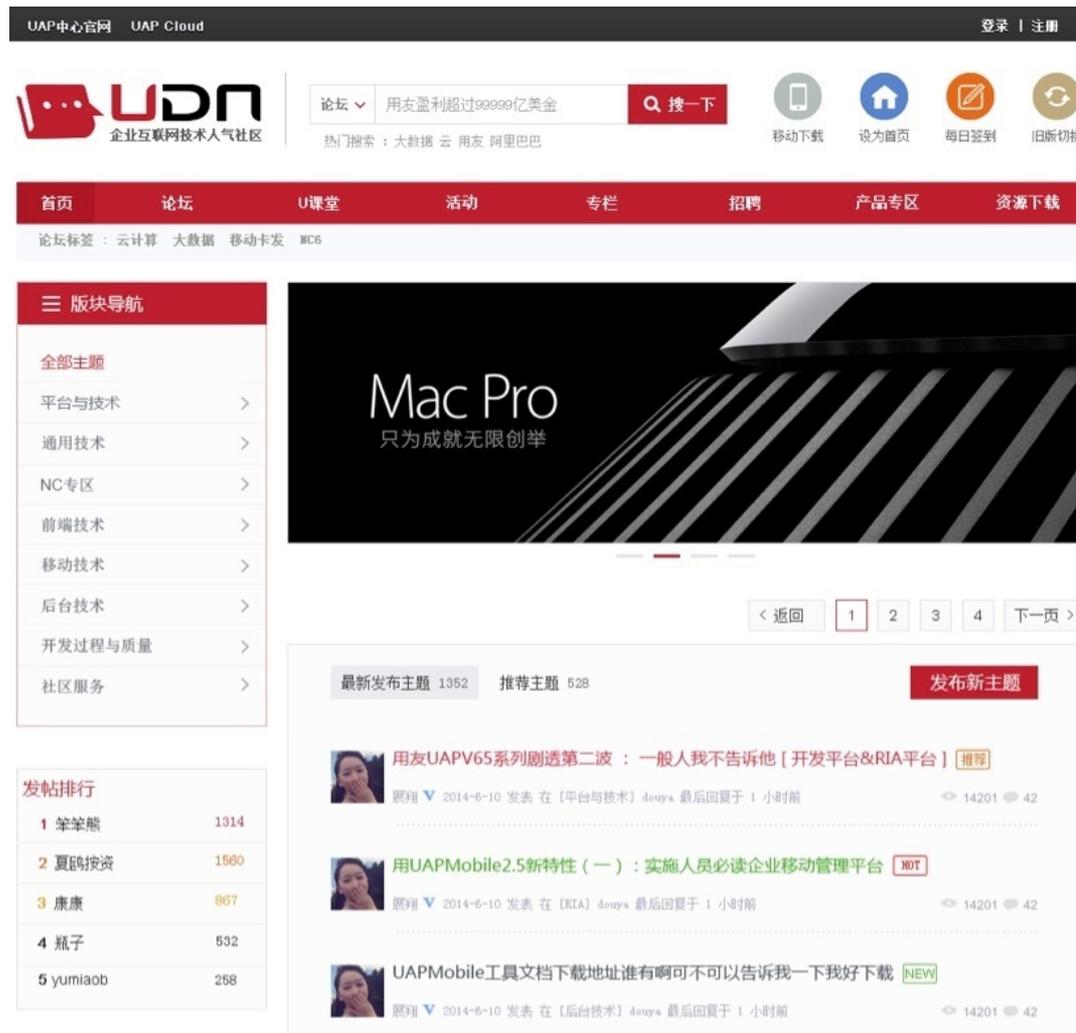
•最in的技术资讯

•人气技术论坛

•U课堂

•专家专栏

•一站式开发服务



The screenshot shows the UDN website interface. At the top, there is a navigation bar with 'UAP中心官网' and 'UAP Cloud' on the left, and '登录 | 注册' on the right. Below this is the UDN logo and a search bar containing the text '用友盈利超过99999亿美金'. To the right of the search bar are icons for '移动下载', '设为首页', '每日签到', and '旧版切换'. Below the search bar is a red navigation bar with links for '首页', '论坛', 'U课堂', '活动', '专栏', '招聘', '产品专区', and '资源下载'. Underneath this is a secondary navigation bar with '论坛标签 : 云计算 大数据 移动开发 NC6'. The main content area features a large banner for 'Mac Pro' with the tagline '只为成就无限创举'. Below the banner is a pagination control showing '1', '2', '3', '4', and '下一页'. The main content area also includes a section for '最新发布主题' and '推荐主题', with a '发布新主题' button. The '最新发布主题' section lists three posts: '用友UAPV65系列剧透第二波 : 一般人我不告诉他 [开发平台&RIA平台]', '用UAPMobile2.5新特性 (一) : 实施人员必读企业移动管理平台', and 'UAPMobile工具文档下载地址谁有啊可不可以告诉我一下我好下载'. The '推荐主题' section is currently empty. On the left side of the main content area, there is a '版块导航' (Section Navigation) menu with links for '全部主题', '平台与技术', '通用技术', 'NC专区', '前端技术', '移动技术', '后台技术', '开发过程与质量', and '社区服务'. Below this is a '发帖排行' (Post Ranking) table.

排名	用户名	发帖数
1	笨笨熊	1314
2	夏晓霞	1560
3	康康	867
4	瓶子	532
5	yumiaob	258

•最in的技术资讯

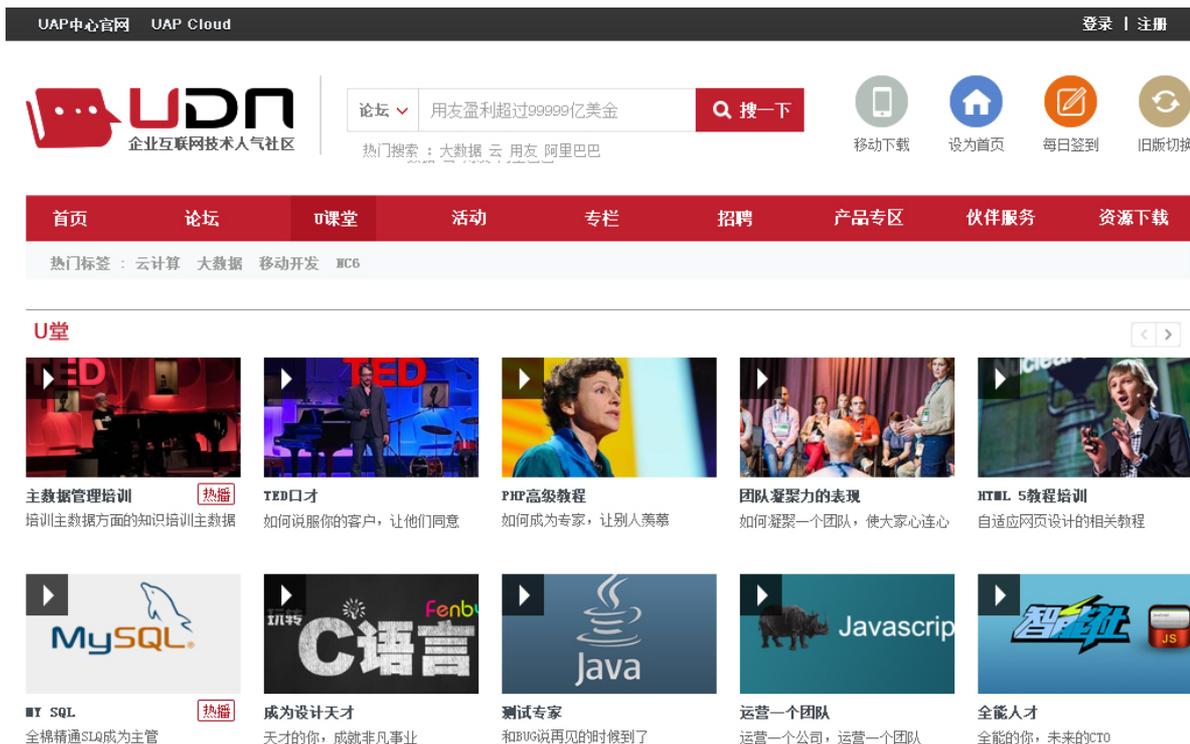
•人气技术论坛



•U课堂

•专家专栏

•一站式开发服务



UAP中心官网 UAP Cloud 登录 | 注册

UDN 企业互联网技术人气社区

论坛 ▾ 用友盈利超过99999亿美金 Q 搜一下

热门搜索：大数据 云 用友 阿里巴巴

移动端下载 设为首页 每日签到 旧版切换

首页 论坛 U课堂 活动 专栏 招聘 产品专区 伙伴服务 资源下载

热门标签：云计算 大数据 移动开发 HCG

U堂

 <p>主数据管理培训 热播 培训主数据方面的知识培训主数据</p>	 <p>TED口才 如何说服你的客户，让他们同意</p>	 <p>PHP高级教程 如何成为专家，让别人羡慕</p>	 <p>团队凝聚力的表现 如何凝聚一个团队，使大家心连心</p>	 <p>HTML 5教程培训 自适应网页设计的相关教程</p>
 <p>MySQL 热播 全棉精通SQL成为主管</p>	 <p>C语言 成为设计天才 天才的你，成就非凡事业</p>	 <p>测试专家 和BUG说再见的时候了</p>	 <p>运营一个团队 运营一个公司，运营一个团队</p>	 <p>全能人才 全能的你，未来的CTO</p>



论坛 ▾ 用友盈利超过99999亿美金

Q 搜一下

热门搜索：大数据 云 用友 阿里巴巴



移动下载



设为首页



每日签到



旧版切换

首页

论坛

U课堂

活动

专栏

招聘

产品专区

资源下载

热门标签：云计算 大数据 移动开发 WCG

中纪委负责打虎，媒体负责鞭尸

南京市委书记杨卫泽落马，舆论场又在重复着其他贪官落马的新闻场景，落马前媒体上没有任何负面，一片静默，而落马后全媒体立刻出现新闻井喷，所有关于这个官员的负面都挖出来了。



共享经济——移动互联网下一战场

[2015-01-07] 作者：benbenxiang

“如果你试图根据合同，或者在事后进行干预，就真的太晚了，”Braat警告说。你们可能犯的最大的错误就是假设它会受到良好的保护，它是安全的，而且它是冗余许多企业内，云技术已经部署完成，它已经是“既定事实。”既定事实。”



如果有一天，你眼中的世界可以被打上马赛克

[2015-01-07] 作者：benbenxiang

在今年的编程马拉松比赛PennApps上，来自宾夕法尼亚大学的Reed Rosenbluth, Jonathan Dubin, Tom Catullo和约翰斯·霍普金斯大学的Alex Crits-Christoph共实设备，实现了现实世界的AdBlock广告屏蔽器。



JobDeer的CEO写了一本《程序员跳槽全攻略》

[2015-01-07] 作者：benbenxiang

“如果你试图根据合同，或者在事后进行干预，就真的太晚了，”Braat警告说。你们可能犯的最大的错误就是假设它会受到良好的保护，它是安全的，而且它是冗余



老蒋 V

用友UAP中心UDN社区负责人，博士后
微软大中华区总裁、CTO、技术大拿。

团队成员



鲁大师

用户体验专家
UDN社区版主



康康

用户研究院
负责人户研究



笨笨熊谈互联网

大小王
专注节操21年

推荐文章

•最in的技术资讯

•人气技术论坛

•U课堂



•专家专栏

•一站式开发服务

- 最in的技术资讯
- 人气技术论坛
- U课堂
- 专家专栏



一站式开发服务



UDN 首页 论坛 U课堂 活动 专栏 招聘 产品专区 伙伴服务 资源下载 登录 | 注册

移动专区Logo 产品介绍 下载 文档 视频教程 问答 社区

UAP Mobile 移动开发平台

原生跨平台的移动开发工具, 使用JavaScript、Html、CSS开发iOS、Android的原生 (Native) App。

产品特性

简单 快速 高效

通过用友移动开发平台可以开发出完全媲美原生应用的App一次开发, 多平台、多分辨率, 多机型, 自动全适配

统一的跨平台开发环境

UAP Mobile是基于云的涵盖移动应用开发、管理、安全、整合等全生命周期的统一平台支持 WEB、Hybrid和Native应用类型的移动平台

UAP 移动开发平台

一次开发, 多终端运行丰富的UI控件和模板、丰富的公共服务, 降低移动应用开发难度

移动中间件

轻松集成服务请求, 专为保护企业设备和移动中的数据安全所设计开放、标准的服务接口为移动设备和业务系统搭建桥梁

热帖

- | | |
|---------------|-------|
| 1 UAP移动开发签到专用 | 23241 |
| 2 列表同时用多个模板 | 3241 |
| 3 标准版服务器下载 | 3241 |
| 4 标准版服务器下载 | 3241 |
| 5 标准版服务器下载 | 3241 |

文档

- 平台概述
- 入门指南
- API
- 控件指南
- 开发指导

视频教程



主数据管理培训
培训主数据方面的知识培训主数据



主数据管理培训
培训主数据方面的知识培训主数据



主数据管理培训
培训主数据方面的知识培训主数据

下载

- Studio
- 样例工程下载
- 标准版服务器下载



伙伴服务

Just for Partners

从初级到高级的系统化线上**视频培训**

扁平化的**线上沟通**，让技术交流实时无障碍

构建周期性的线下交流环境，体系化的**线下沙龙**

优质的产品线上**推广渠道**，快速实现服务对接



企业互联网技术尽在UDN

One for all
udn.yyuap.com



多终端的全面覆盖



UDN 最懂企业的互联网技术社区