allmobilize 云适配

企业移动化 首选云适配

全球领先的HTML5企业移动化解决方案供应商

关于我

ABOUT ME

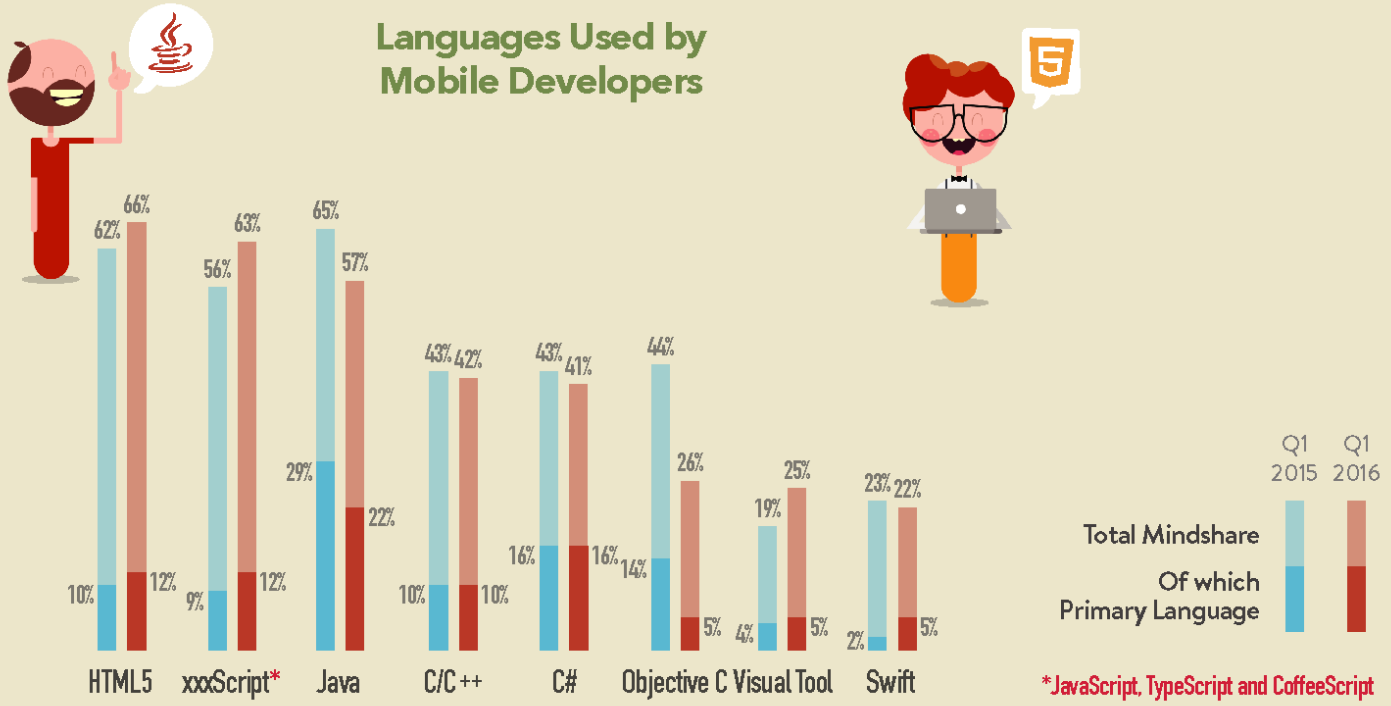
- 云适配创始人CEO
- 国家“千人计划”特聘专家
- 中国企业级HTML5产业联盟主席
- HTML5国际标准制定者之一
- W3C中国区HTML5布道官
- 原微软总部IE浏览器核心研发

IE 404 作者

HTML5行业回顾

HTML5已经取代原生APP开发，成为国外第一大移动开发技术

安卓开发 (Java)、苹果开发（Object C，Swift) 都呈现下滑趋势，**只有HTML5持续上涨**



xxxScript是HTML5的抽象语言，本质还是HTML5

国外知名调研机构 VisionMobile 2016Q1报告（http://www.visionmobile.com/product/developer-economics-state-of-developer-nation-q1-2016/）

Chrome浏览器移动版用户增长迅速，已破10亿

●●●○○ BELL 4:21 PM 22%

谷歌：移动版Chrome月活跃用户破10亿

2016-04-21 09:50:00 [中关村在线 原创] 作者：张金梁 | 责编：魏晨芳 编辑

收藏文章 分享到 评论(11)

据外媒报道，谷歌今天宣布，旗下 Chrome浏览器 在移动端的月活跃用户超过10亿。换句话说，Android和iOS版 Chrome 浏览器 在短短5个月内就新增2亿用户。

移动版Chrome月活跃用户破10亿（图片来自新浪）

这一数据也令谷歌颇感意外。该公司本周刚刚推出了Chrome 50，虽然移动端尚未发布到50版，毕竟Android和iOS应用是2012年6月刚刚推出的，但所有平台都可以共享重要功能。

微信将推应用号

“微信之父”张小龙：将推应用号替代APP

2016-01-12 04:07:20　来源: 成都商报(成都)

分享到：

（原标题：“微信之父”张小龙：将推应用号替代APP）

前晚（1月10日），相信大多数用户的朋友圈都经历了这样一场“我和微信的故事”：从“我和微信的故事”火速刷屏，到有谣言称这个病毒链接会盗取微信号和支付宝账号，再到微信官方紧急辟谣，很多小伙伴都被吓坏了。

昨日上午，微信创始人，腾讯副总裁、微信事业群总裁张小龙现身“2016微信公开课pro版”，坦言前晚的风波直接导致上百万微信用户密集提现、解绑银行卡。他感慨，在拥有6.5亿活跃用户的平台中，一个小小的漏洞都可能被放大很多倍，这个量级是很可怕的。

不过，这并没有影响微信正在悄然布局一盘很大的棋。张小龙透露，微信正在构思推出一种全新的公众号形态“应用号”，取代一些现有APP。

Flash → HTML5转变加速

中国企业级HTML5产业联盟正式成立

中国企业级HTML5产业联盟正式成立

2016-07-11 12:43:19 来源:网易科技报道 举报

0

易信

微信

QQ空间

微博

更多

（原标题：中国企业级HTML5产业联盟正式成立）

网易科技讯 7月11日消息，日前，中国企业级HTML5产业联盟正式宣布成立。据了解，HTML5联盟由云适配发起，联合中国信息通信研究院技术与标准研究所、微软、英特尔、华为、科大讯飞、金山软件、阿里巴巴等7家企业及研究机构共同成立，由工业和信息化部和国际互联网标准联盟W3C（中国）指导，依托于数据中心联盟运营。

中国企业级HTML5产业联盟再添动力

2016-07-11 19:11:41 来源:网易科技报道 举报

0

易信

微信

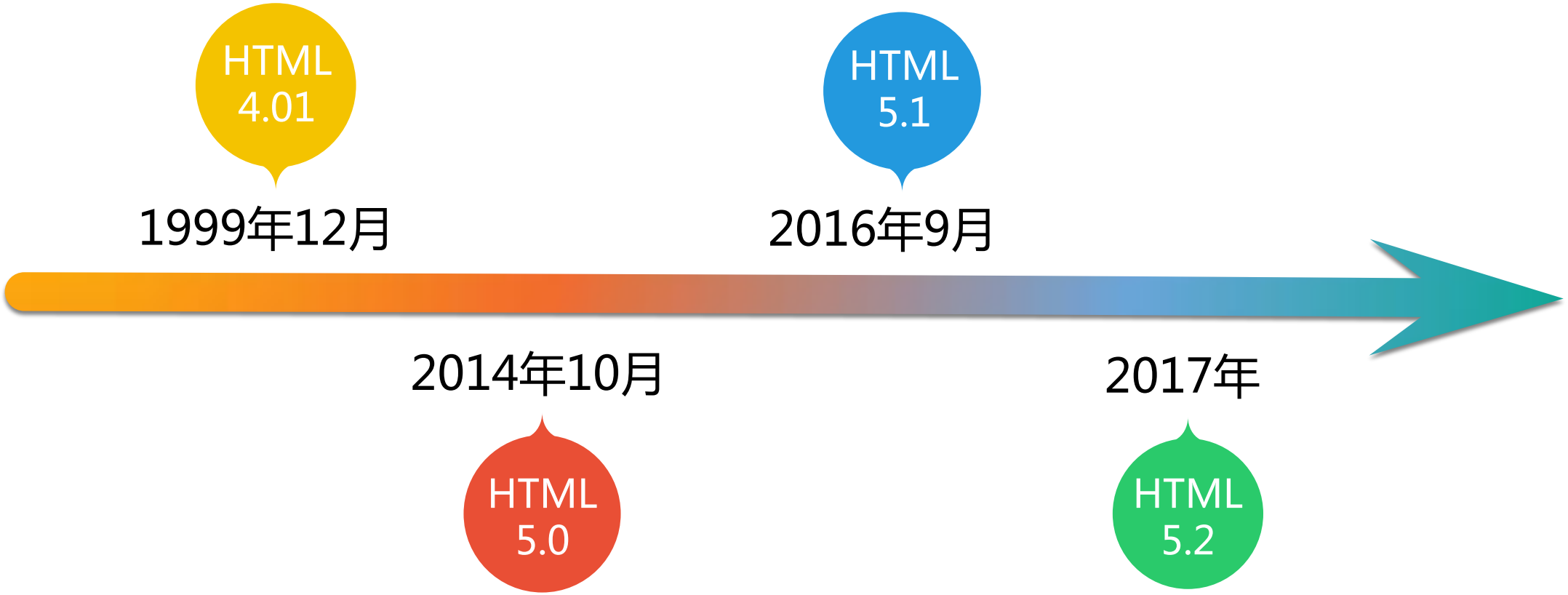
QQ空间

微博

更多

近日，阿里巴巴集团宣布正式加入“中国企业级HTML5产业联盟”，并成为联盟主席团单位中的一员。阿里巴巴的加入，进一步提升了联盟在HTML5移动开发方面针对企业和开发者的服务能力。自此，阿里巴巴将与其他联盟成员一起，共同推动HTML5技术的发展，为HTML5 标准的进步及其在企业中的应用献计献策。

HTML5.1标准即将发布！HTML5.2正在开发...



HTML 5.1有什么新特性？

更好的表单（Web form）
交互能力

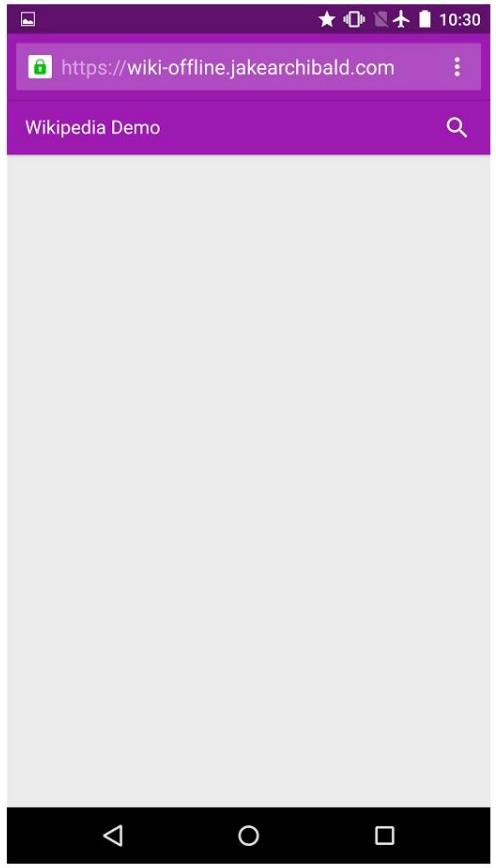
更好的视频体验

更好的视频体验

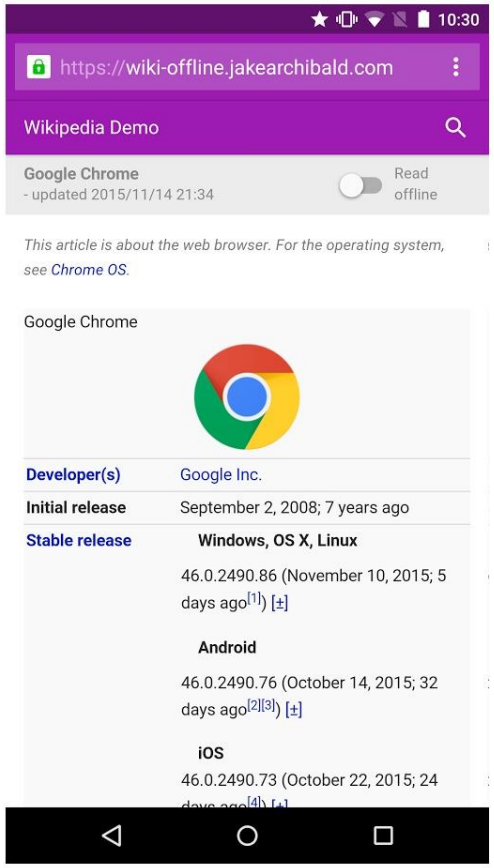
拼写检查

Google 发布了PWA (Progressive Web App) 框架

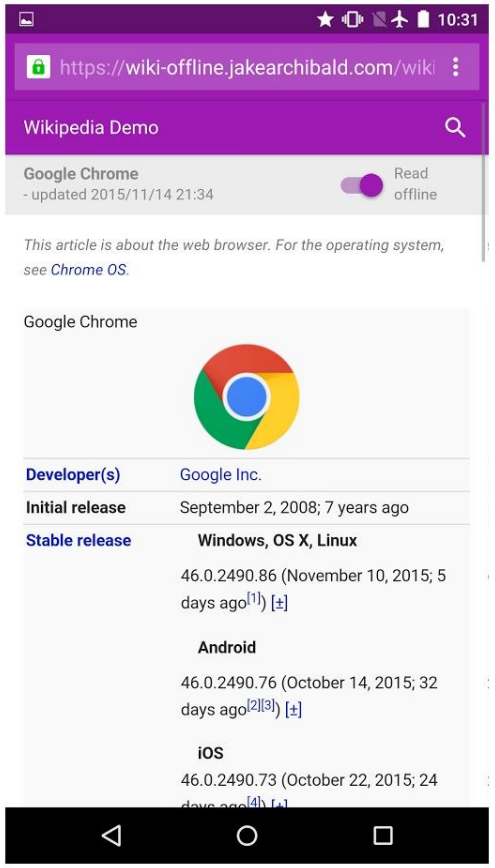
Offline Wikipedia webapp



Cached application shell



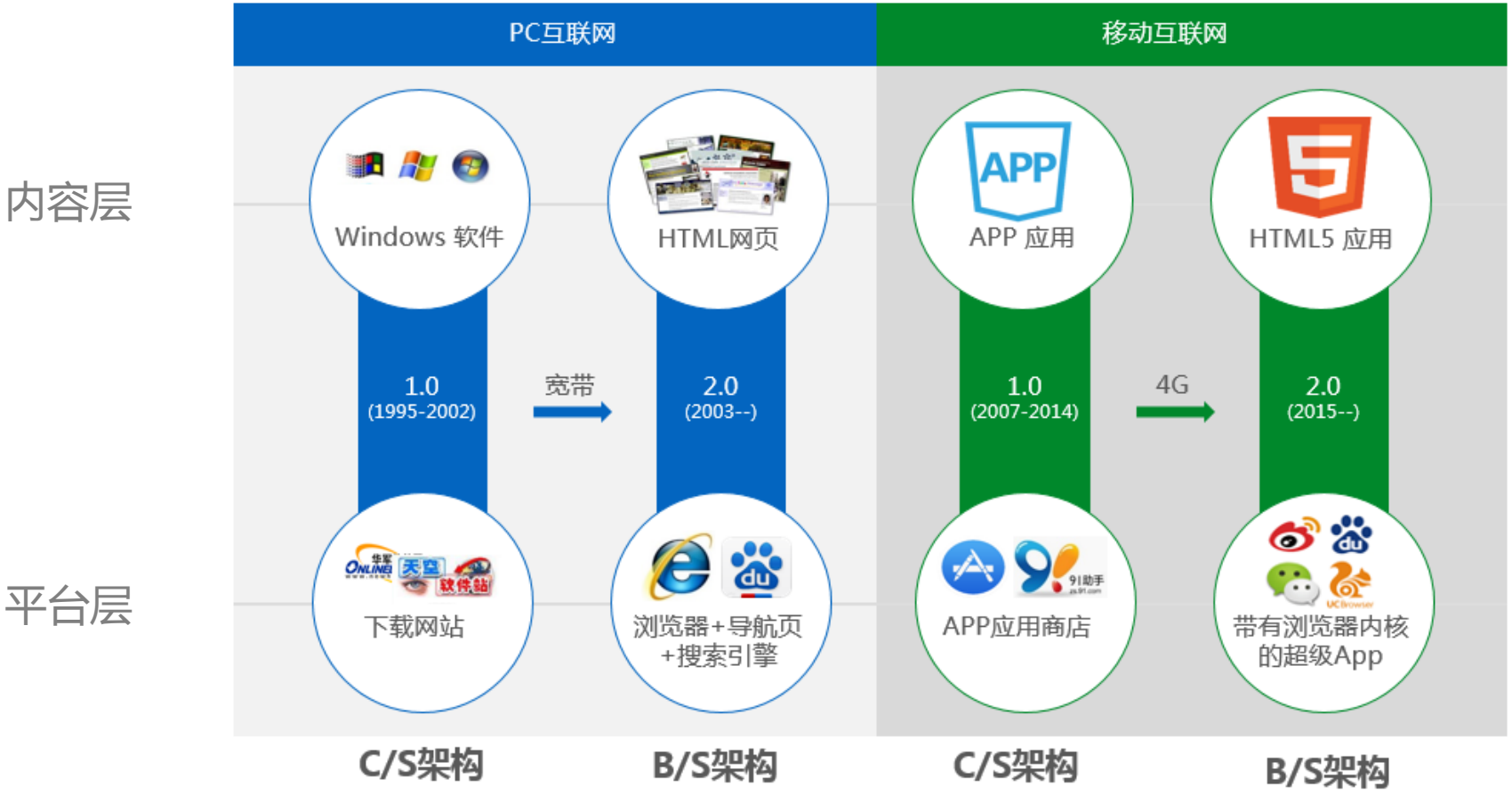
Content dynamically loaded in



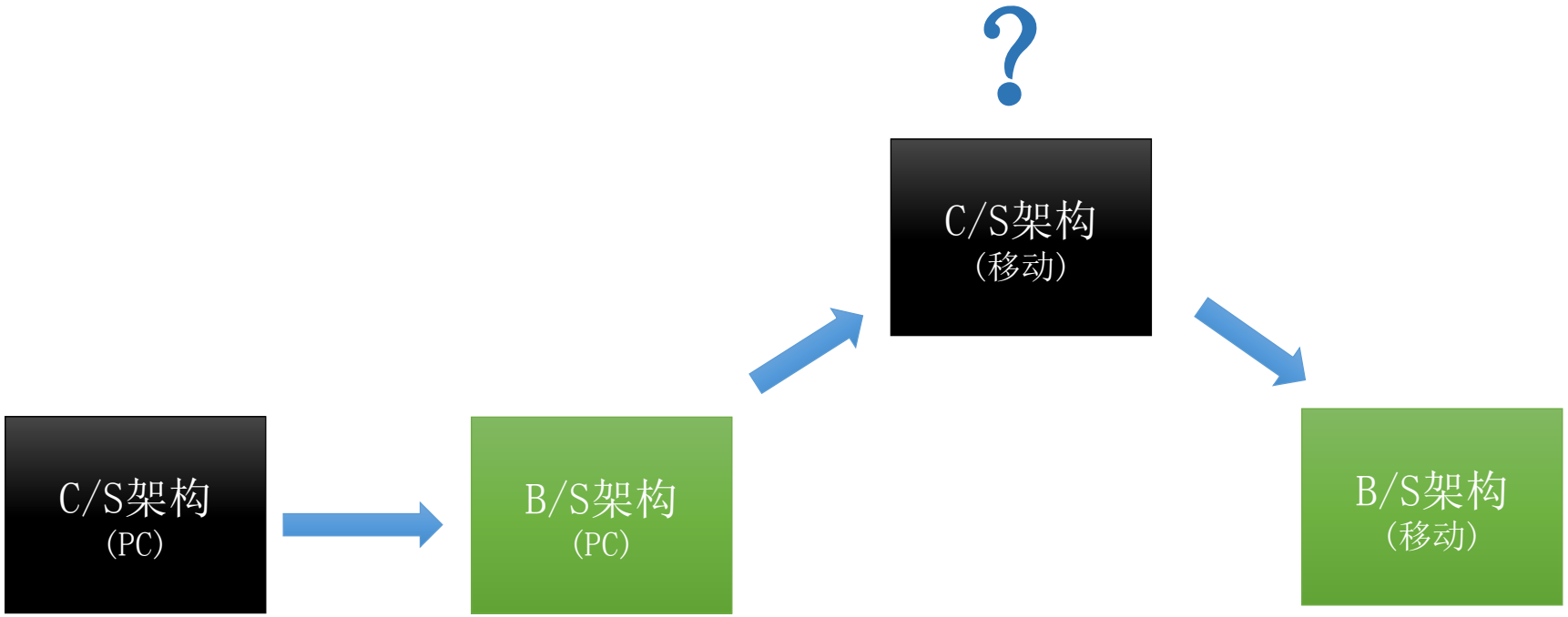
Content can also be cached for offline viewing

- 载入速度极快
- 流畅的交互动画
- 支持离线+在线并存
- 支持消息推送
- 已经列入W3C标准草案

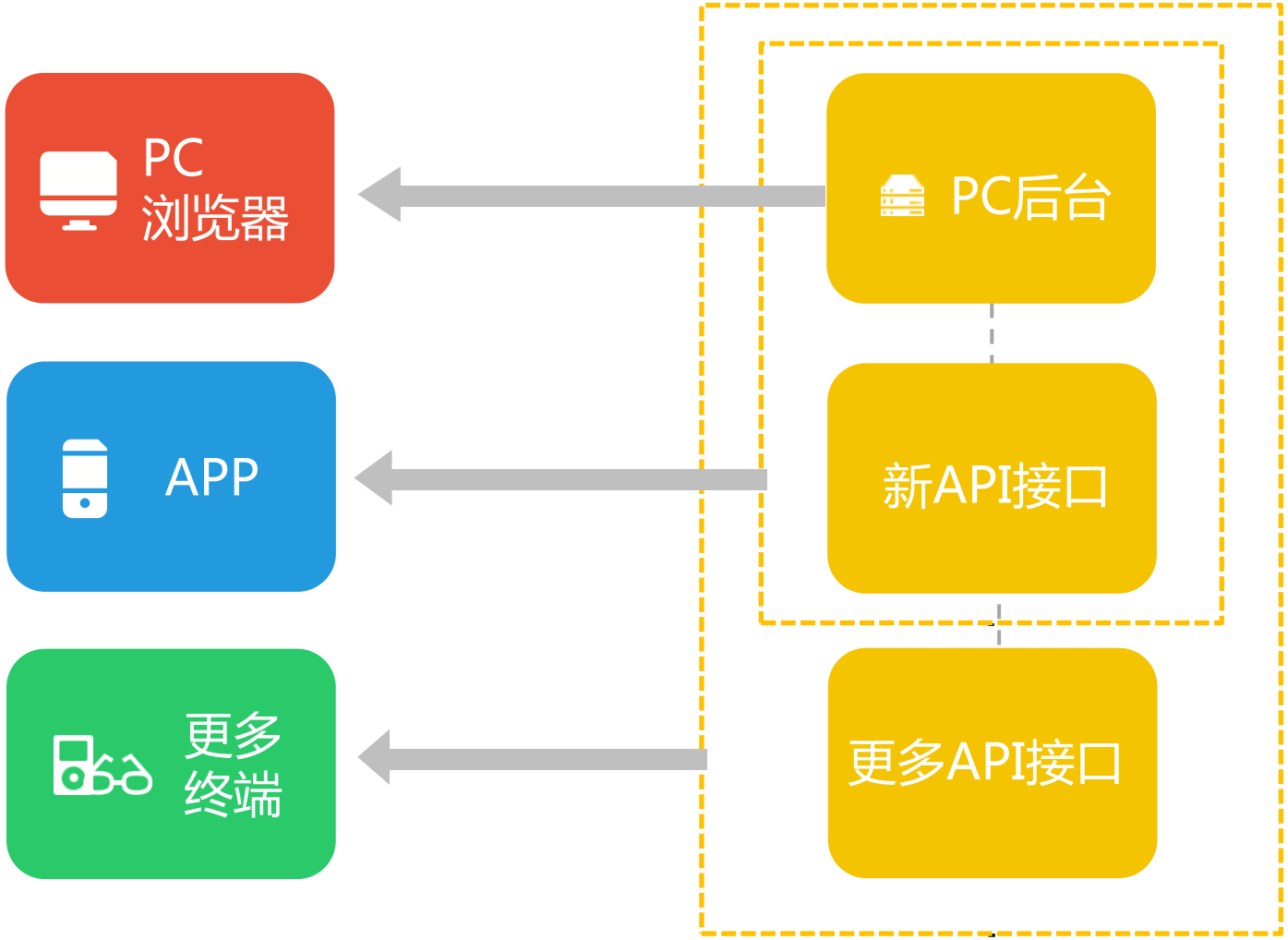
行业趋势：B/S架构为主，少量原生平台+海量Web内容



移动信息化的弯路是否必要？



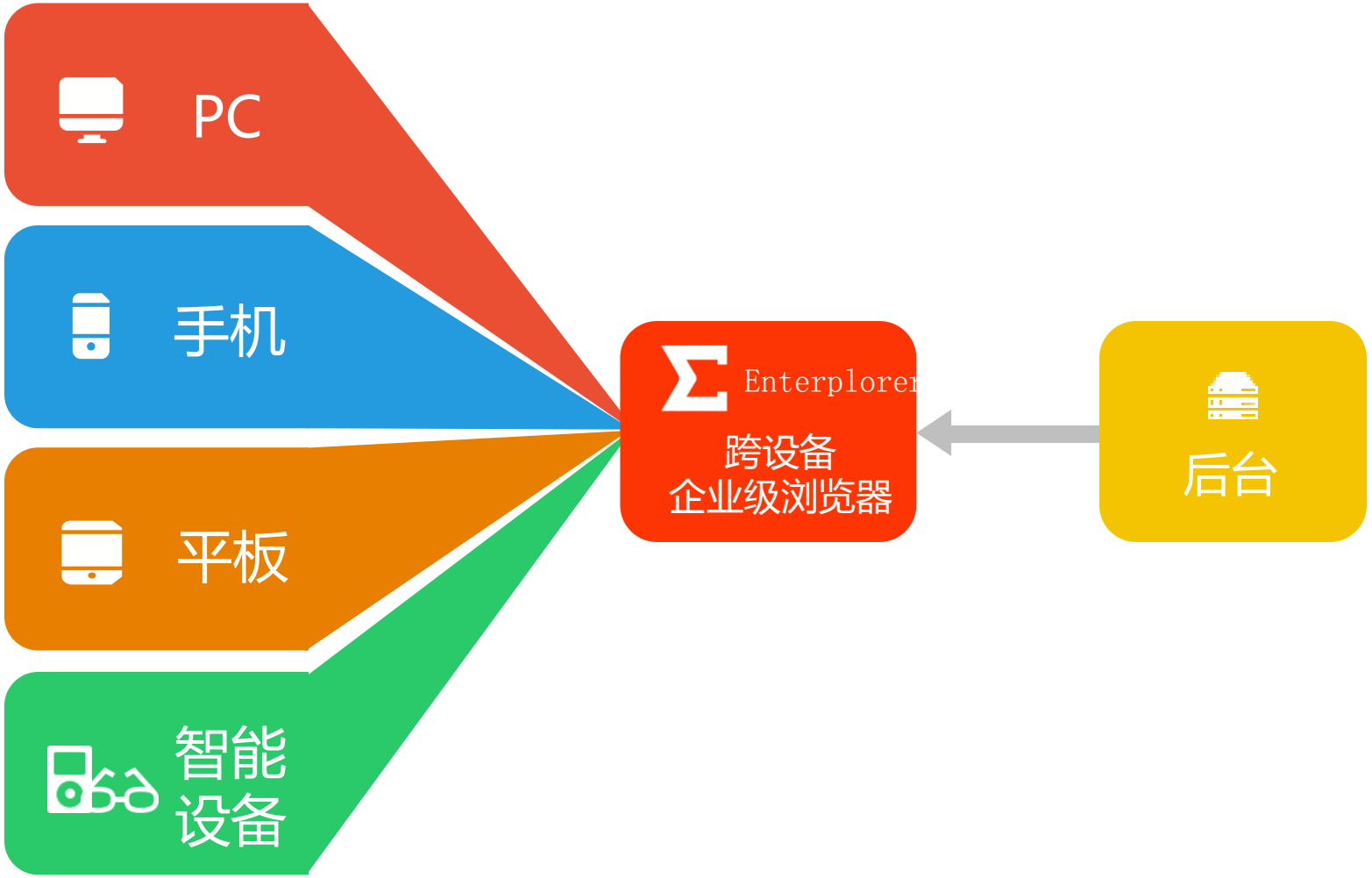
企业移动化现有方案：PC与移动分别开发后台



缺点

- API依赖原厂商
  - 沟通成本高
  - 开发周期长
- 维护成本高
  - 服务器升级风险高
  - 移动设备兼容问题多
  - 同步更新上线难
- 信息孤岛问题严重

云适配解决方案：一个后台，前端自适配



Enterplorer

Enterplorer 企业浏览器：跨设备的统一B/S应用门户

基于自主创新浏览器内核专利技术

Enterplorer

云适配专利适配技术

PC版B/S应用 → 移动B/S应用

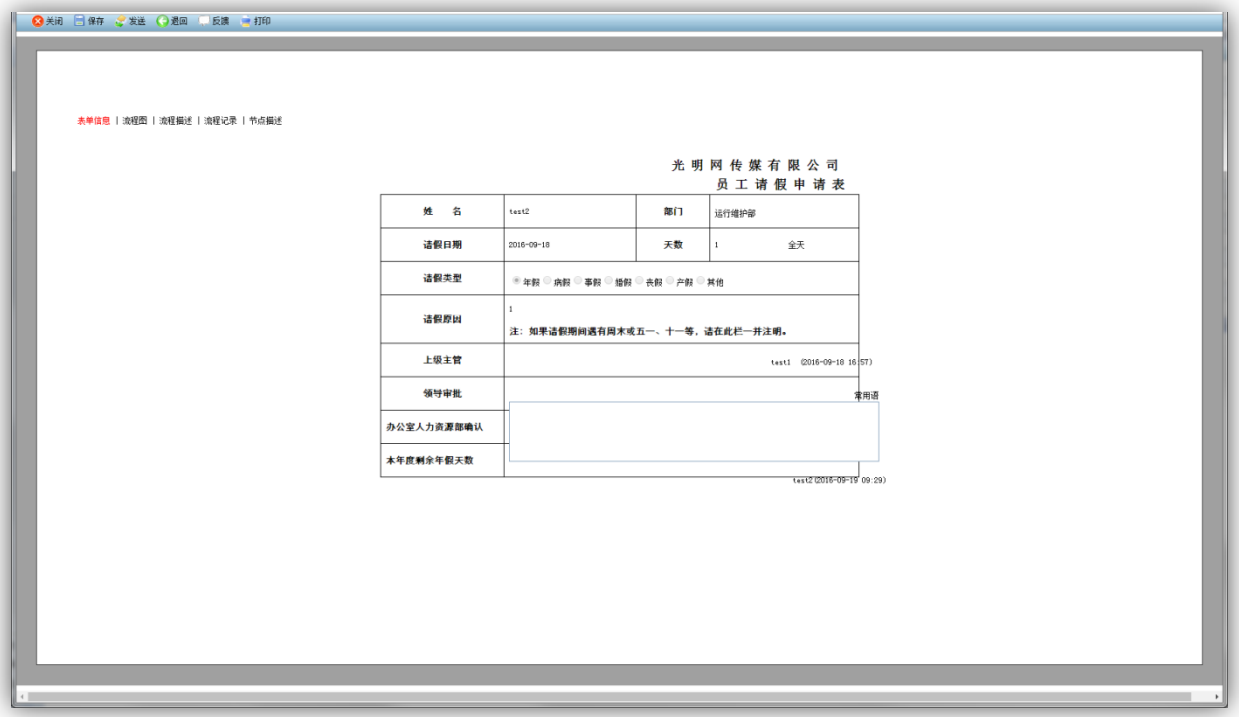
移动适配：快速无风险移动化

PC版办公应用

- ✓ 无需依赖原厂商
- ✓ 无需API
- ✓ 无需开发后台
- ✓ 跨平台

移动适配效果

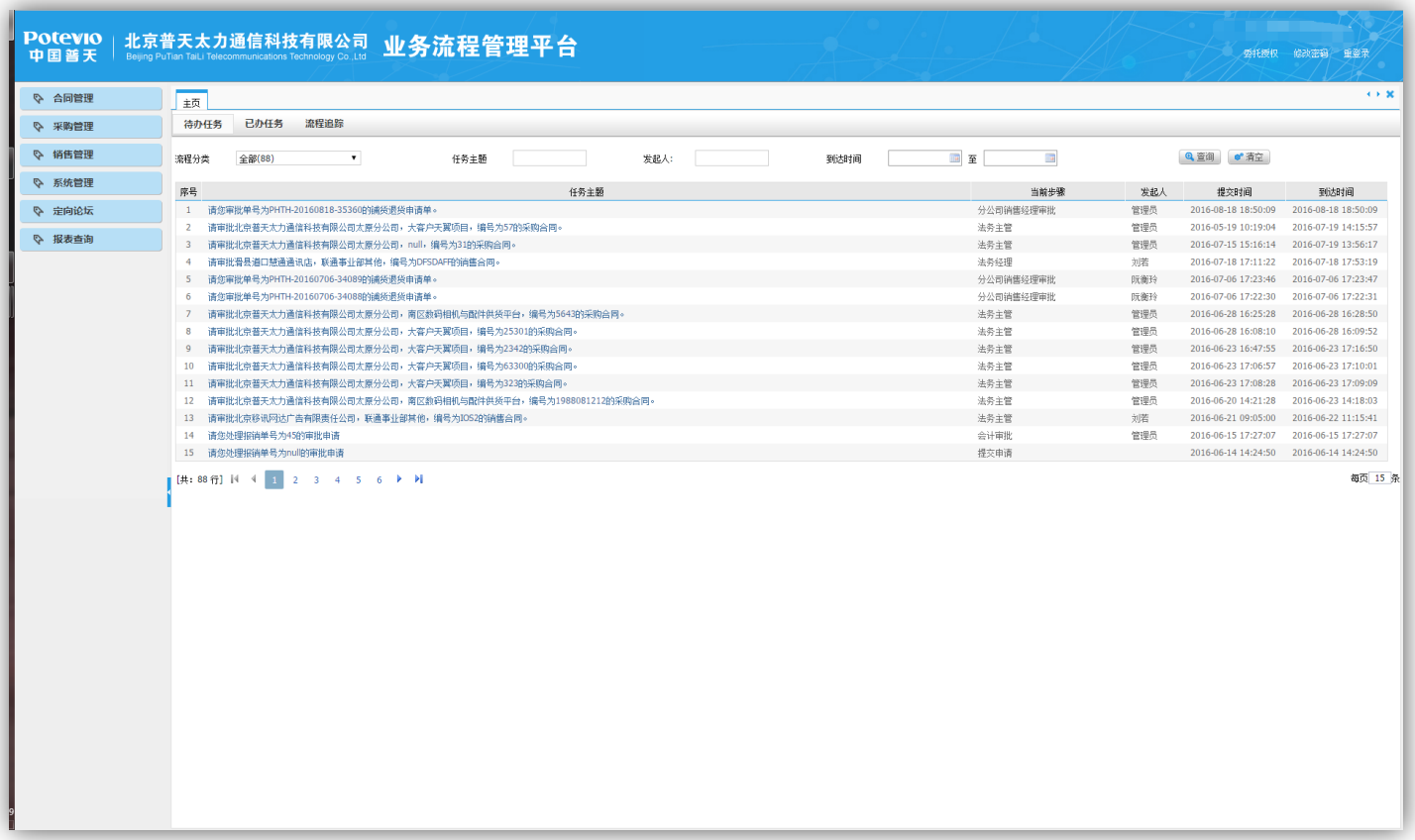
项目案例——OA


关闭 保存 发送 退回 反馈 打印
表单信息 | 流程图 | 流程描述 | 流程记录 | 节点描述
光 明 网 传 媒 有 限 公 司
员 工 请 假 申 请 表
姓 名
test2
部门
运行维护部
请假日期
2016-09-18
天数
1
全天
请假类型
年假 病假 事假 婚假 丧假 产假 其他
请假原因
1
注：如果请假期间遇有周末或五一、十一等，请在此栏一并注明。
上级主管
test1 (2016-09-18 16:57)
领导审批
常用语
办公室人力资源部确认
本年度剩余年假天数
test2 (2016-09-19 09:29)

中国移动 4G
10:13
97%
员工请假申请表
姓名
test2
部门
运行维护部
日期
2016-09-18
天数
1
全天
请假类型
年假
请假原因
1

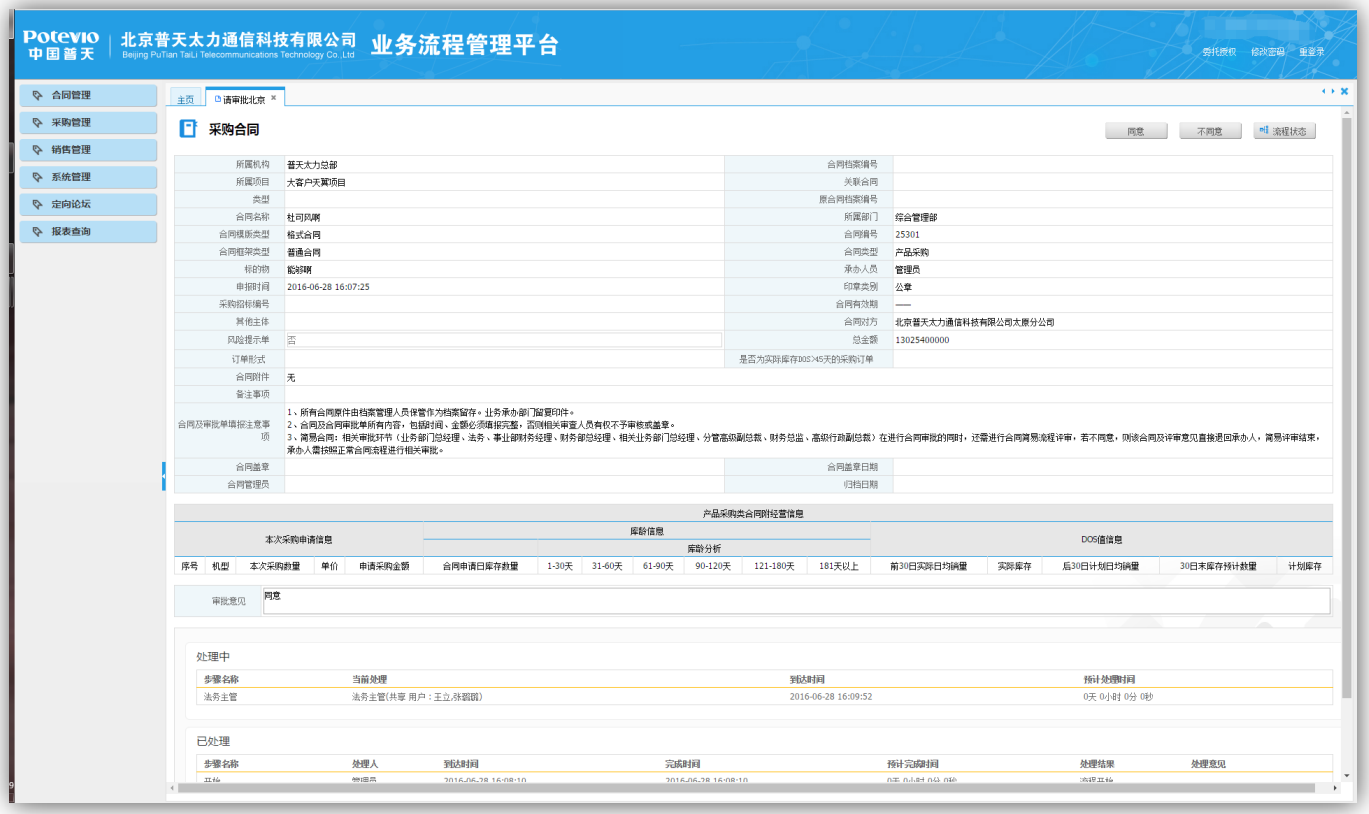
中国移动 4G
10:13
97%
年假
请假原因
1
本年度剩余年假天数
上级主管
领导审批
办公室人力资源部确认
本年度剩余年假天数
发送
退回

项目案例——BPM


Potevio 中国普天
北京普天太力通信科技有限公司
Beijing PuTian TaiLi Telecommunications Technology Co.,Ltd
业务流程管理平台
委托授权
修改密码
重登录
合同管理
采购管理
销售管理
系统管理
定向论坛
报表查询
主页
待办任务
已办任务
流程追踪
流程分类
全部(88)
任务主题
发起人:
到达时间
至
查询
清空
序号
任务主题
当前步骤
发起人
提交时间
到达时间
1 请您审批单号为PHTH-20160818-35360的铺货退货申请单。 分公司销售经理审批 管理员 2016-08-18 18:50:09 2016-08-18 18:50:09
2 请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，大客户天翼项目，编号为57的采购合同。 法务主管 管理员 2016-05-19 10:19:04 2016-07-19 14:15:57
3 请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，null，编号为31的采购合同。 法务主管 管理员 2016-07-15 15:16:14 2016-07-19 13:56:17
4 请审批滑县道口慧通通讯店，联通事业部其他，编号为DFSDAFF的销售合同。 法务经理 刘若 2016-07-18 17:11:22 2016-07-18 17:53:19
5 请您审批单号为PHTH-20160706-34089的铺货退货申请单。 分公司销售经理审批 阮衡玲 2016-07-06 17:23:46 2016-07-06 17:23:47
6 请您审批单号为PHTH-20160706-34088的铺货退货申请单。 分公司销售经理审批 阮衡玲 2016-07-06 17:22:30 2016-07-06 17:22:31
7 请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，南区数码相机与配件供货平台，编号为5643的采购合同。 法务主管 管理员 2016-06-28 16:25:28 2016-06-28 16:28:50
8 请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，大客户天翼项目，编号为25301的采购合同。 法务主管 管理员 2016-06-28 16:08:10 2016-06-28 16:09:52
9 请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，大客户天翼项目，编号为2342的采购合同。 法务主管 管理员 2016-06-23 16:47:55 2016-06-23 17:16:50
10 请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，大客户天翼项目，编号为63300的采购合同。 法务主管 管理员 2016-06-23 17:06:57 2016-06-23 17:10:01
11 请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，大客户天翼项目，编号为323的采购合同。 法务主管 管理员 2016-06-23 17:08:28 2016-06-23 17:09:09
12 请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，南区数码相机与配件供货平台，编号为1988081212的采购合同。 法务主管 管理员 2016-06-20 14:21:28 2016-06-23 14:18:03
13 请审批北京移讯网达广告有限责任公司，联通事业部其他，编号为IOS2的销售合同。 法务主管 刘若 2016-06-21 09:05:00 2016-06-22 11:15:41
14 请您处理报销单号为45的审批申请 会计审批 管理员 2016-06-15 17:27:07 2016-06-15 17:27:07
15 请您处理报销单号为null的审批申请 提交申请 2016-06-14 14:24:50 2016-06-14 14:24:50
[共：88 行]
1 2 3 4 5 6
每页 15 条

无 SIM 卡
上午9:46
待办任务
管理员 2016-07-19 14:15:57
当前步骤: 法务主管
请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，大客户天翼项目，编号为57的采购合同。
管理员 2016-07-19 13:56:17
当前步骤: 法务主管
请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，null，编号为31的采购合同。
刘若 2016-07-18 17:53:19
当前步骤: 法务经理
请审批滑县道口慧通通讯店，联通事业部其他，编号为DFSDAFF的销售合同。
管理员 2016-06-28 16:28:50
当前步骤: 法务主管
请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，南区数码相机与配件供货平台，编号为5643的采购合同。
管理员 2016-06-28 16:09:52
当前步骤: 法务主管
请审批北京普天太力通信科技有限公司太原分公司，大客户天翼项目，编号为25301的采购合同。
管理员 2016-06-23 17:16:50

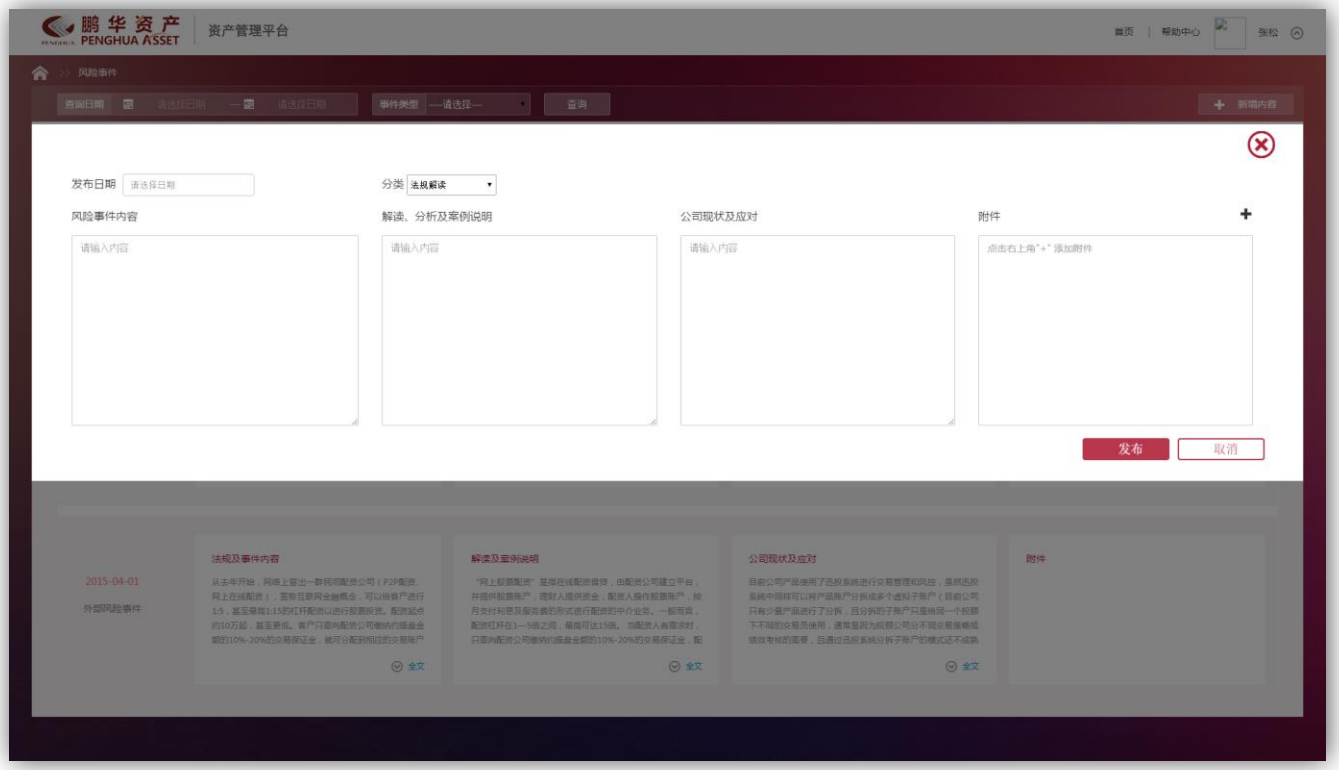
项目案例——BPM


Potevio 中国普天
北京普天太力通信科技有限公司
Beijing PuTian TaiLi Telecommunications Technology Co.,Ltd
业务流程管理平台
委托授权
修改密码
重登录
合同管理
采购管理
销售管理
系统管理
定向论坛
报表查询
主页
请审批北京
采购合同
同意
不同意
流程状态
所属机构 普天太力总部
所属项目 大客户天翼项目
类型
合同名称 杜司风啊
合同模版类型 格式合同
合同框架类型 普通合同
标的物 能够啊
申报时间 2016-06-28 16:07:25
采购招标编号
其他主体
风险提示单 否
订单形式
合同附件 无
备注事项
合同及审批单填报注意事项
1、所有合同原件由档案管理人员保管作为档案留存。业务承办部门留复印件。
2、合同及合同审批单所有内容，包括时间、金额必须填报完整，否则相关审查人员有权不予审核或盖章。
3、简易合同：相关审批环节（业务部门总经理、法务、事业部财务经理、财务部总经理、相关业务部门总经理、分管高级副总裁、财务总监、高级行政副总裁）在进行合同审批的同时，还需进行合同简易流程评审，若不同意，则该合同及评审意见直接退回承办人，简易评审结束，承办人需按照正常合同流程进行相关审批。
合同盖章
合同管理员
合同档案编号
关联合同
原合同档案编号
所属部门 综合管理部
合同编号 25301
合同类型 产品采购
承办人员 管理员
印章类别 公章
合同有效期 ——
合同对方 北京普天太力通信科技有限公司太原分公司
总金额 13025400000
是否为实际库存005>45天的采购订单
合同盖章日期
归档日期
产品采购类合同附轻营信息
本次采购申请信息
库龄信息
库龄分析
DOS值信息
序号 机型 本次采购数量 单价 申请采购金额 合同申请日库存数量 1-30天 31-60天 61-90天 90-120天 121-180天 181天以上 前30日实际日均销量 实际库存 后30日计划日均销量 30日末库存预计数量 计划库存
审批意见 同意
处理中
步骤名称 当前处理 到达时间 预计处理时间
法务主管 法务主管(共享 用户：王立,孙丽丽) 2016-06-28 16:09:52 0天 0小时 0分 0秒
已处理
步骤名称 处理人 到达时间 完成时间 预计完成时间 处理结果 处理意见

无 SIM 卡
上午9:46
采购合同
基本信息
所属机构 普天太力总部
合同档案编号
所属项目 大客户天翼项目
关联合同
类型
原合同档案编号
合同名称 的萨芬啊
所属部门 综合管理部
合同模版类型 格式合同
合同编号 57
合同框架类型 普通合同
合同类型 产品采购
标的物 还是个给
承办人员 管理员
申报时间 2016-05-1910:18:33
印章类别 合同专用章
采购招标编号
合同有效期

Sketch
9:41 AM
100
采购合同
基本信息
所属机构: 普天太力总部
合同档案编号:
所属项目: 222
关联合同: DX-PS-20150609-0015
类型: 新增
原合同档案编号:
合同名称: 1111
所属部门:
合同模版类型:
意见
请输入您的意见
同意
不同意

项目案例——资产管理平台

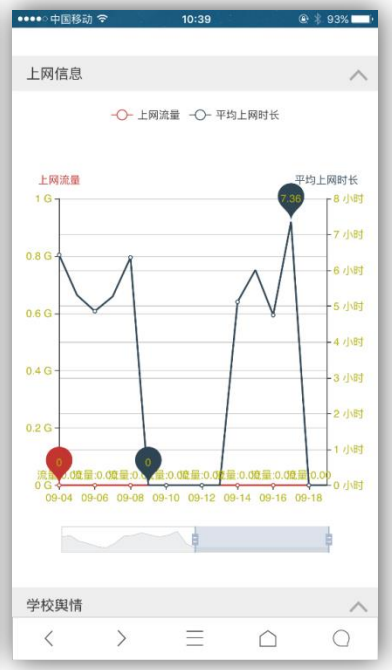

鹏华资产
PENGHUA ASSET
资产管理平台
首页
帮助中心
张松
风险事件
查询日期
事件类型
—请选择—
查询
新增内容
发布日期
分类
法规解读
风险事件内容
解读、分析及案例说明
公司现状及应对
附件
请输入内容
点击右上角"+"添加附件
发布
取消
2015-04-01
外部风险事件
法规及事件内容
解读及案例说明
公司现状及应对
附件
全文

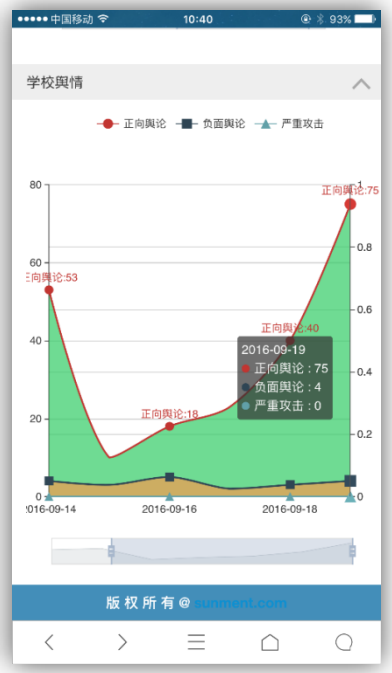
09:32
78
新增内容
新增内容
发布日期
分类
法规解读
风险事件内容
请输入内容
解读、分析及案例说明
请输入内容

项目案例——大数据系统

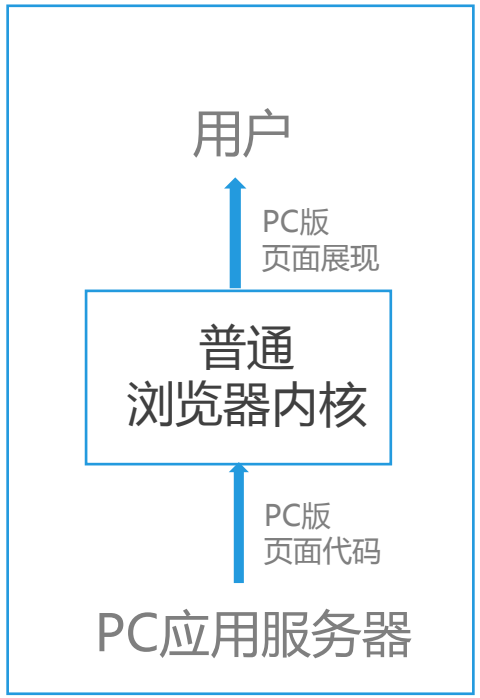
海南师范大学 大数据分析系统
欢迎您，林强 校长
职称：博士生导师 学位：博士后 所属学院：化学与化工学院
提醒说明：
1、学生课程负担过重，建议减少课时
2、教师负担过重，建议减轻教师负担
博士生
研究生
本科生
专科生
特科生
0
0
13394
0
30

中国移动 10:30 94%
大数据分析系统
登出
欢迎您，林强 校长
职称：博士生导师 学位：博士后
所属学院：化学与化工学院
提醒说明：
1、学生课程负担过重，建议减少课时
2、教师负担过重，建议减轻教师负担
查看更多
师资信息
教师总人数：1216人
博士生导师: 216 (17.76%)
讲师: 24 (1.97%)
其他: 361 (29.69%)

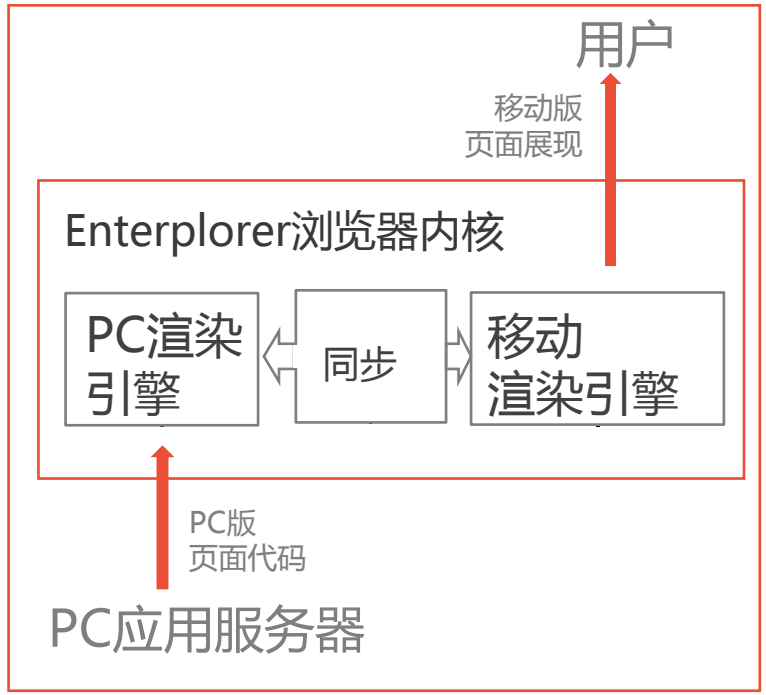

中国移动 10:39 93%
上网信息
上网流量
平均上网时长
学校舆情


中国移动 10:40 93%
学校舆情
正向舆论
负面舆论
严重攻击
正向舆论:75
正向舆论:53
正向舆论:18
正向舆论:40
2016-09-19
正向舆论 : 75
负面舆论 : 4
严重攻击 : 0
2016-09-14
2016-09-16
2016-09-18
版权所有@

国际专利：智能感知渲染引擎(CARE) 技术



普通浏览器



Enterplorer 企业浏览器

技术原理

渲染引擎是浏览器内核最重要的组件，它负责将HTML网页代码显示到屏幕上并完成用户交互。使用普通浏览器内核，当用户在手机上打开PC应用系统的时候，看到的是PC版的页面展现。云适配全球首创的“智能感知渲染引擎(Context-Aware Rendering Engine，即CARE)“浏览器内核，革命性地实现了复杂页面在不同场景下的定制化渲染。开发者可以定制PC应用系统在移动设备上对应的展现和交互方式，在对现有系统不做任何改动的前提下，就可以让用户获得最佳的移动使用体验。

国际专利

- [US20100077321 A1] Custom Rendering of Webpages on Mobile Devices
- [PCT/CN2016/074295] Dual-Rendering Engine Browser Core and Webpage Mobilization System

方案对比

	移动适配方案	传统开发App方案
依赖性	无需对原有业务系统做任何修改，对API零依赖	依赖软件原厂商来进行后台改造以及API开发
风险性	低耦合，业务改变不影响流程操作。各应用间相互影响小	系统耦合性高，后台改造，易造成系统瘫痪、数据丢失
开发成本	只需开发一套代码，所有平台设备适用 无需开发服务端。（节约成本70%以上）	针对安卓、iOS平台投入相应开发人员、各系统兼容性都需要调试。 需要开发服务端。
维护成本	操作系统版本升级，无需兼容性测试	需要每个APP针对新版本操作系统进行兼容性测试，工作量巨大

Enterplorer

云适配专利沙箱技术

移动B/S应用的统一门户

HTML5沙箱技术，端到端加密，保证数据安全

移动端B/S应用统一门户

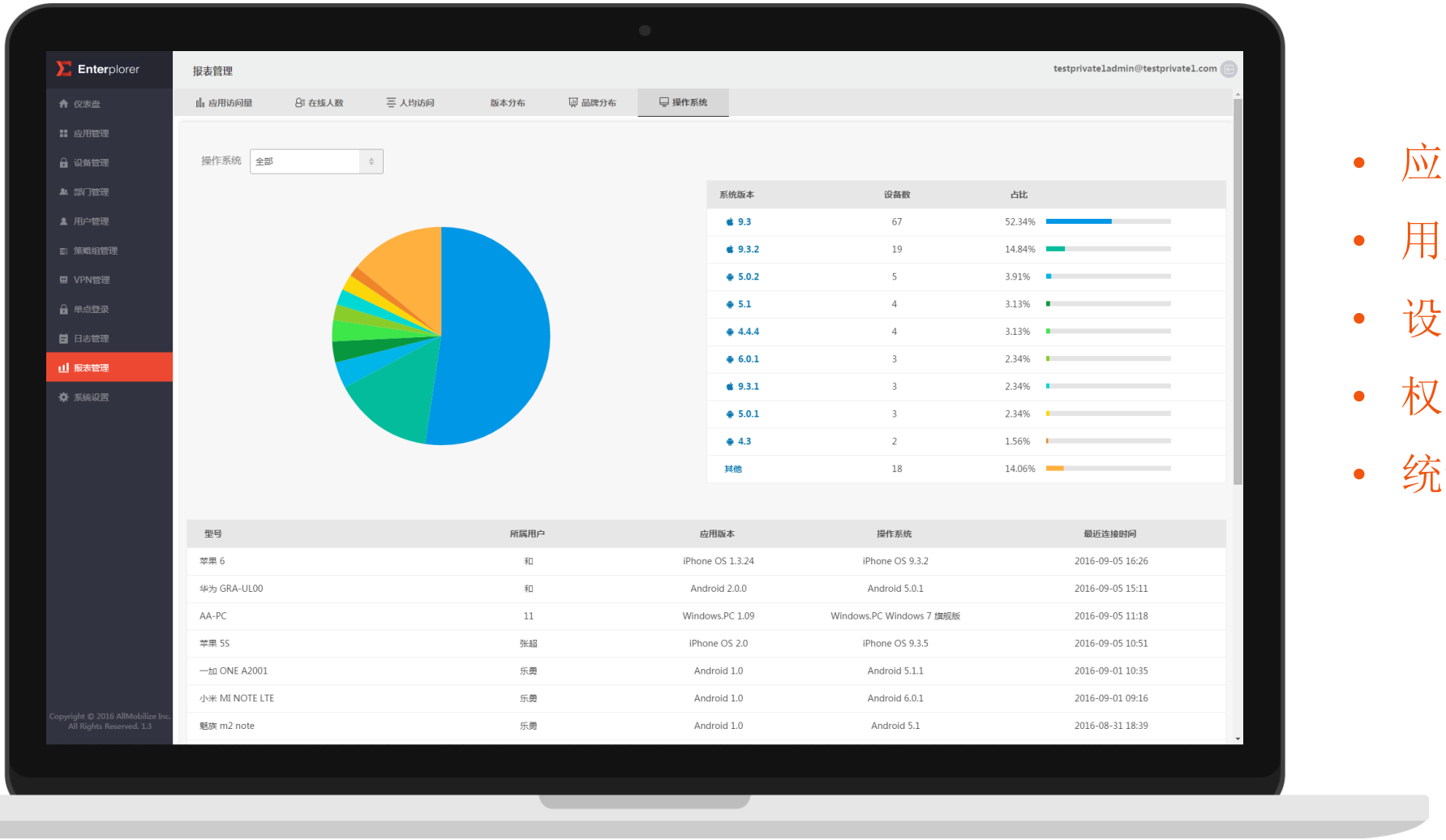
企业通讯录

统一的应用入口

统一的消息通讯入口

单点登录

移动端B/S应用的EMM



- 应用管理
- 用户管理
- 设备管理
- 权限管理
- 统计报表

Enterplorer

Enterplorer 企业浏览器：跨设备的统一B/S应用门户

基于自主创新浏览器内核专利技术

- 移动适配
- 统一门户
- 安全沙箱
- EMM管理

THANKS

allmobilize

企业移动化 首选云适配

www.yunshipei.com

400-069-0309

Microsoft

一个阶层的生意与生活 中国企业家 CHINA ENTREPRENEUR

光明网 GMW.cn

CSDN 全球最大中文IT社区

W3C

Potevio 中国普天

苏州国际科技园

中国政府网

清華大學 Tsinghua University

Hisense

lenovo联想

创业邦

中美洲际 SINO-US INTERCONTINENTAL

BG北控

PR Newswire 美通社 A UBM Company

科技在线 ZGKJZX.COM

创业邦 cyzone.cn 创新成长 创业兴邦

InfoQ Enterprise Software Development Community

cn.jobs 域聘网 www.cn.jobs

CHEMCHINA 中国化工

www.cq.gov.cn 重庆市政府公众信息网

... 等30多万企业客户的选择

企业级浏览器的案例

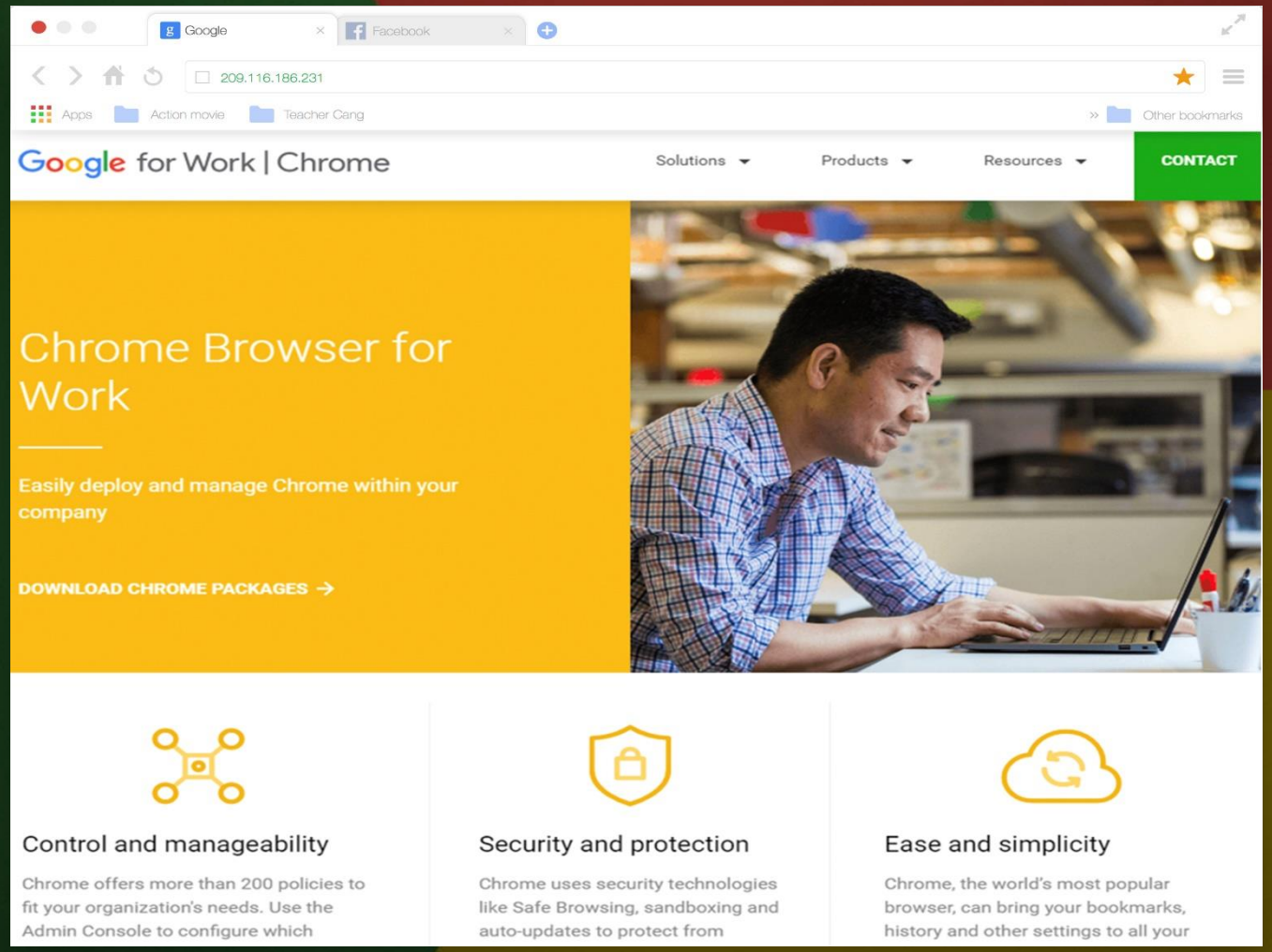
- 国外
  - 微软Windows企业版(Enterprise)上的IE
  - 谷歌Chrome for Work
- 国内
  - 云适配 Enterplorer

Enterplorer

微软IEAK

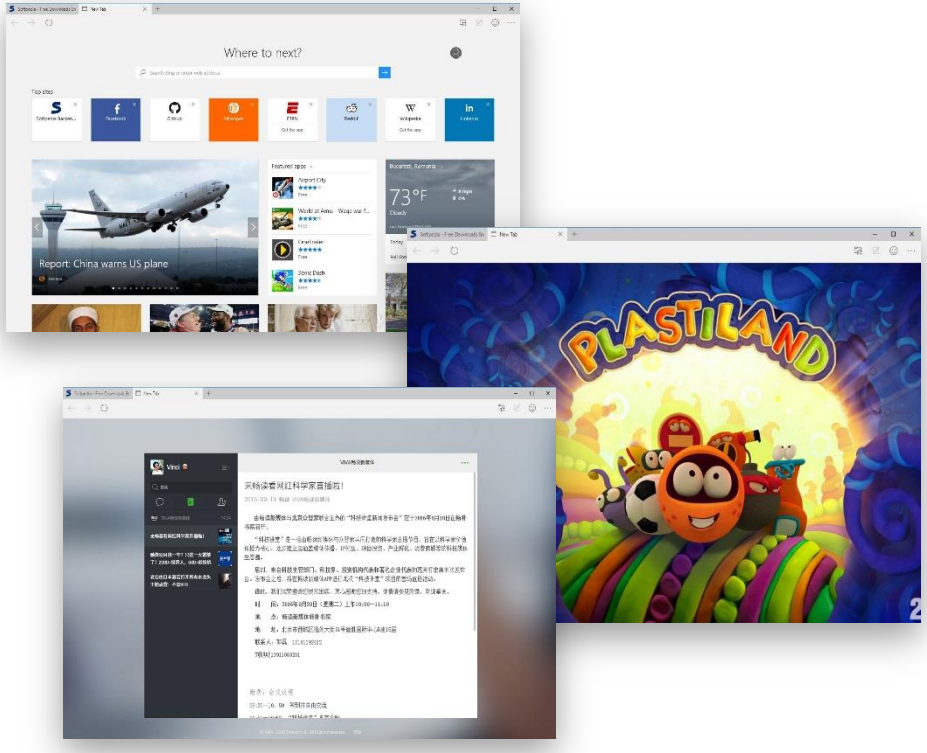
https://technet.microsoft.com/zh-cn/browser/bb219517.aspx

谷歌Chrome for Work

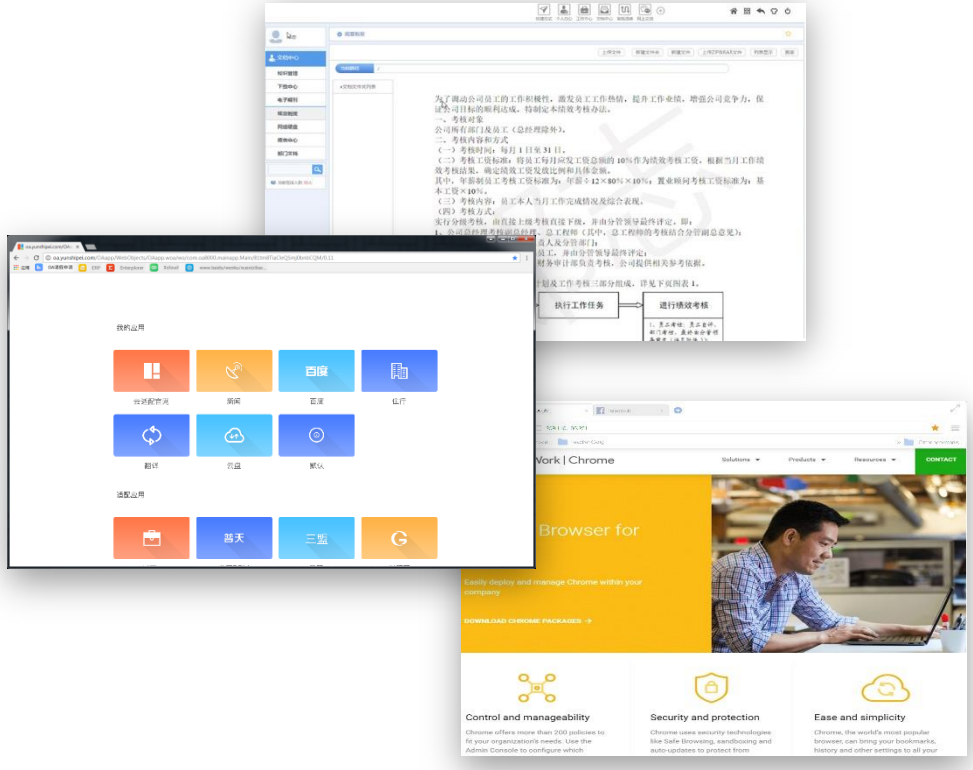


https://www.google.com/work/chrome/chrome-browser/

消费者级 vs. 企业级浏览器



游戏 · 社交 · 自由

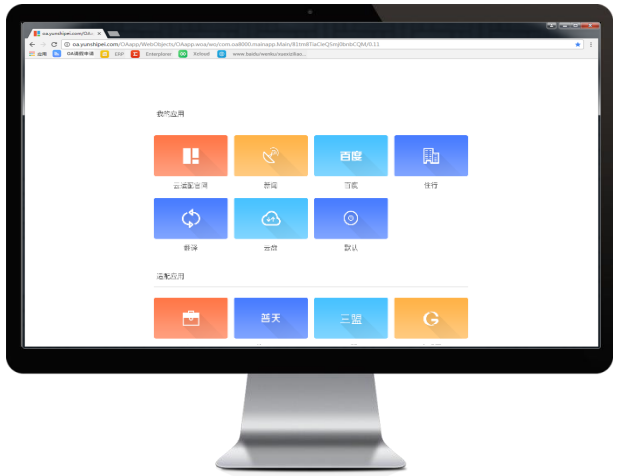


效率 · 安全 · 权限管理

企业级浏览器：统一管理

手机

管理服务器



台式

笔记本

平板

安全：功能禁用

禁用地址栏

禁用截屏

禁用网页另存

对各种数据泄密手段进行
严格控制

禁用查看源代码

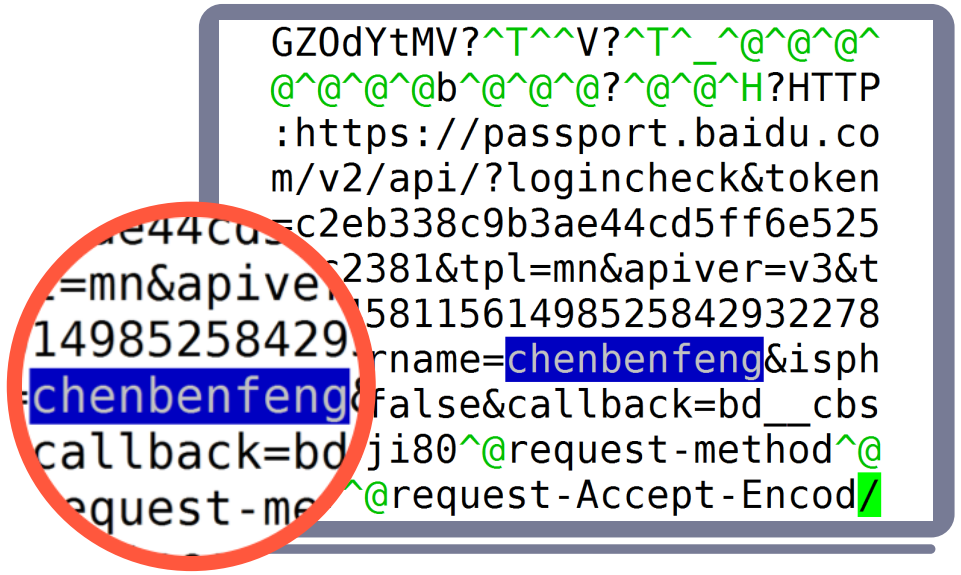
禁用图片另存

禁用打印机

网页水印

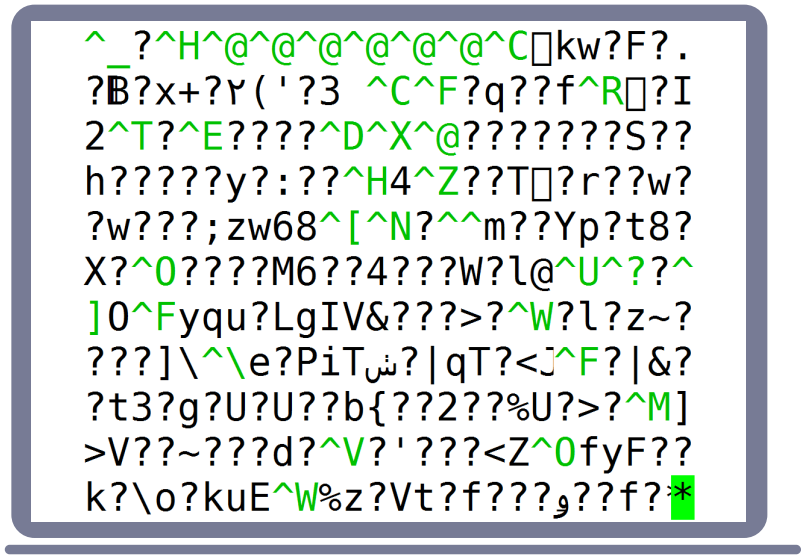
自动添加含有当前用户信息的网页水印，防止数据泄密

缓存加密



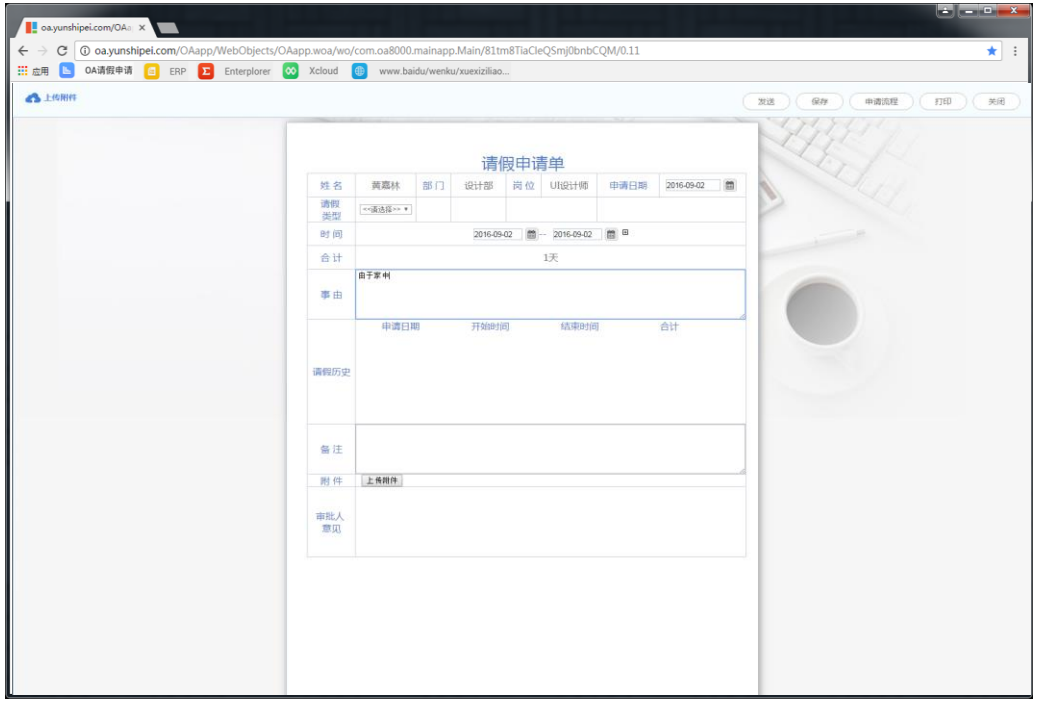
普通浏览器

缓存加密



云适配企业浏览器

文档不落地



文件在内存中进行操作，不保存本地文件，浏览后自动清除内存

访问控制

自动过滤被禁止的文件类型，降低安全风险

文件类型管理

admin@yunshipei.com

搜索

创建类型 删除类型

全选本页	文件类型	行为	生效策略组	修改时间
	exe	拦截	8	2016-08-16 23:40
	js	拦截	8	2016-08-16 23:40
	sys	拦截	2	2016-08-16 23:40
	com	拦截	10	2016-08-16 23:40
	bin	拦截	20	2016-08-16 23:40
	mp3	拦截	6	2016-08-16 23:40
	fla	拦截	1	2016-08-16 23:40

统一首页

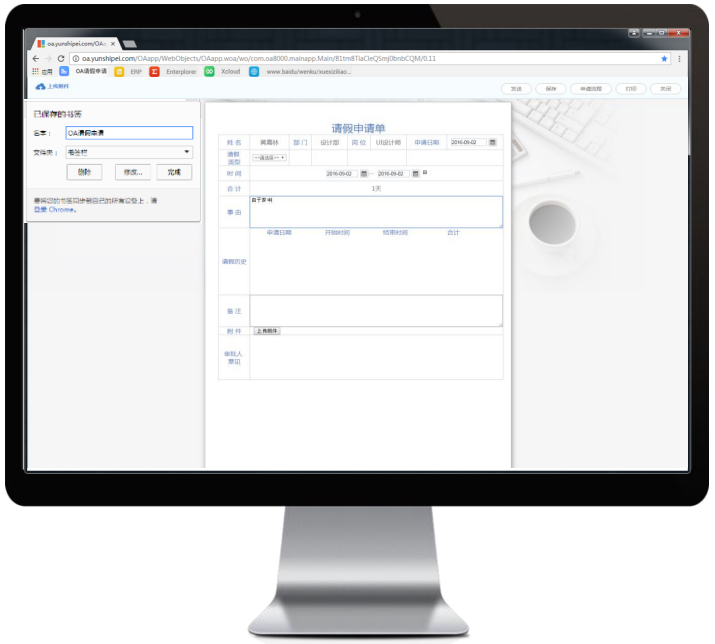
我的应用
云适配官网
新闻
百度
住行
翻译
云盘
默认
适配应用
普天
三盟

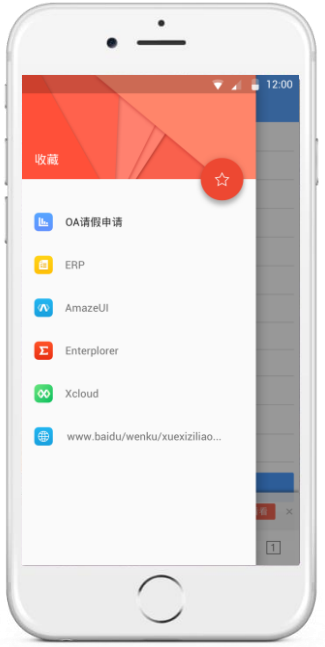
Sketch
9:41 AM
100%
allmobilize
欢迎登陆云适配移动办公平台！
OA
CRM
ERP
AmazeUI
Enterplorer
Xcloud
智能提醒
Mail
销售绩效分析
2016年5月
目标预测
6,600,000 元
成交
12,600,000 元
回款
12,600,000 元
目标
78%
成交
89%
回款
56%
首页
消息
通讯录
我的

单点登录

OA
移动办公系统
ERP
企业资源计划
CRM
客户关系管理
返回
单点登录设置
密码有改动请及时修改配置,以确保该功能可用
OA系统
已配置
ERP系统
已配置
CRM系统
已配置
HRM
人力资源管理
BPM
业务流程管理
SRM
存储资源管理

跨设备办公





PC + 手机 = 跨屏办公

THANKS

allmobilize

企业移动化 首选云适配

www.yunshipei.com

400-069-0309