



SACC 2015中国系统架构师大会
SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2015

互联网+ 重塑IT架构

租房O2O系统架构实践历程

刘刚



- 
- 早期租房与互联网
 - 自如简介
 - ERP时代系统设计架构
 - 全国化
 - 移动化
 - 服务化
 - 智能化、自动化

早期租房与互联网

■ 小纸条、电线杆时代



■ 门户网站、论坛

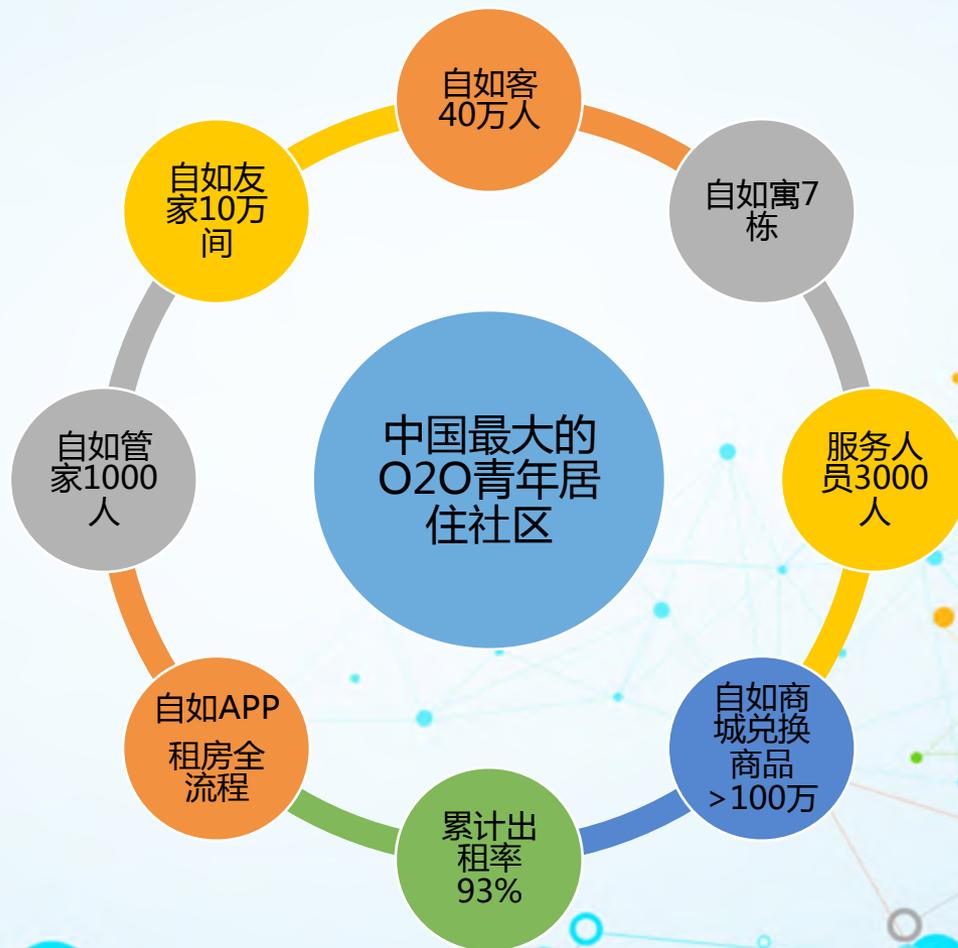


■ 自建系统、独享渠道

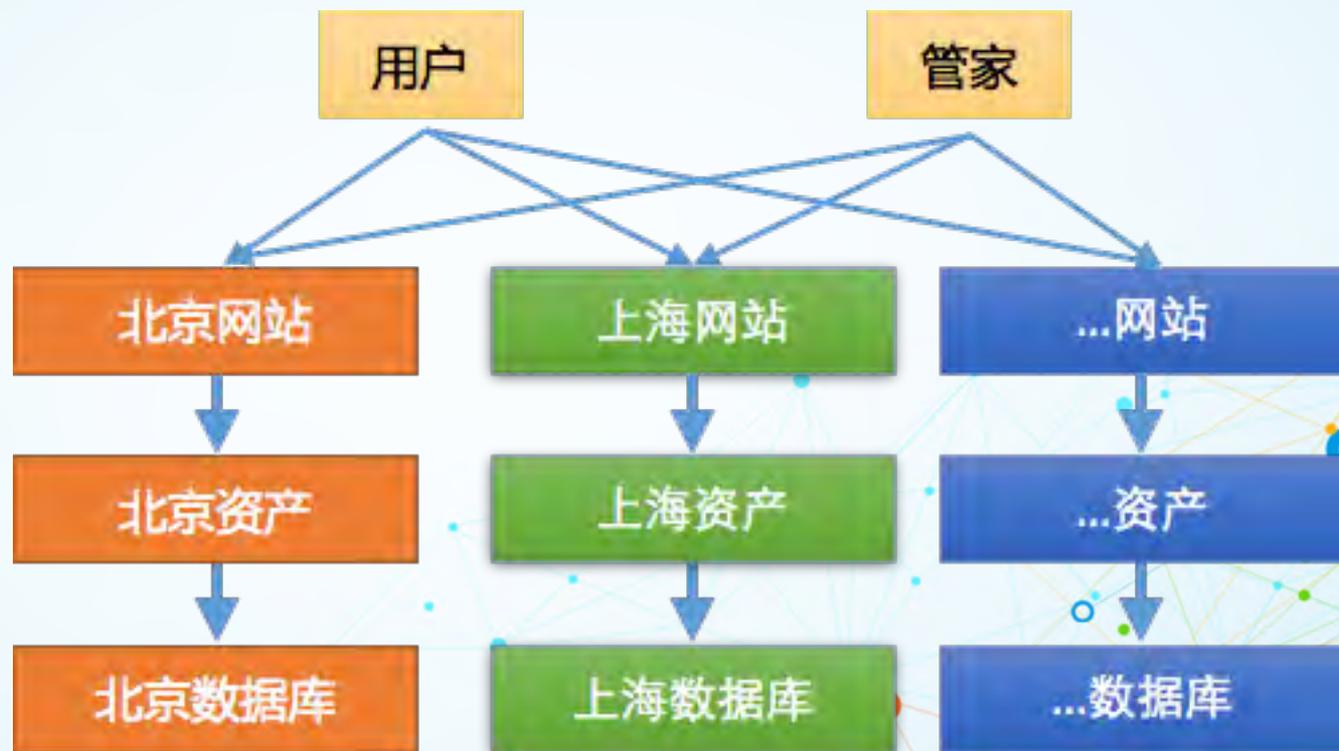
中国最大的高品质O2O租住社区

致力于创造品质租住生活，与最佳的租住体验。目前管理着北京、上海、深圳超过1500亿的房屋资产，我们提供标准化的租住产品，统一装修、配备家电，以及提供搬家、保洁和维修等服务。

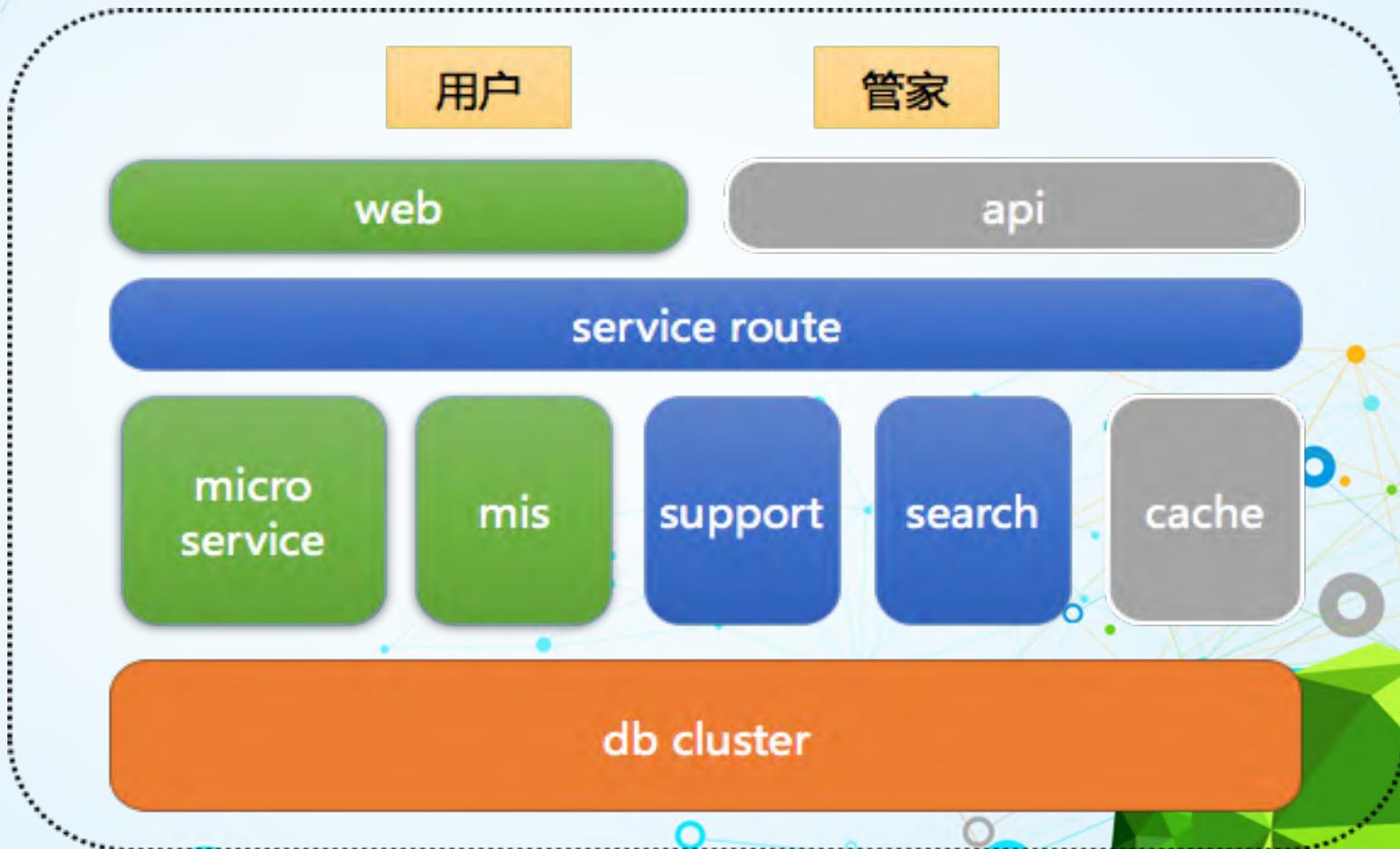
4年间，自如通过产品和服务，联结了40万志同道合的年轻人
他们有一个共同的名字：自如客。



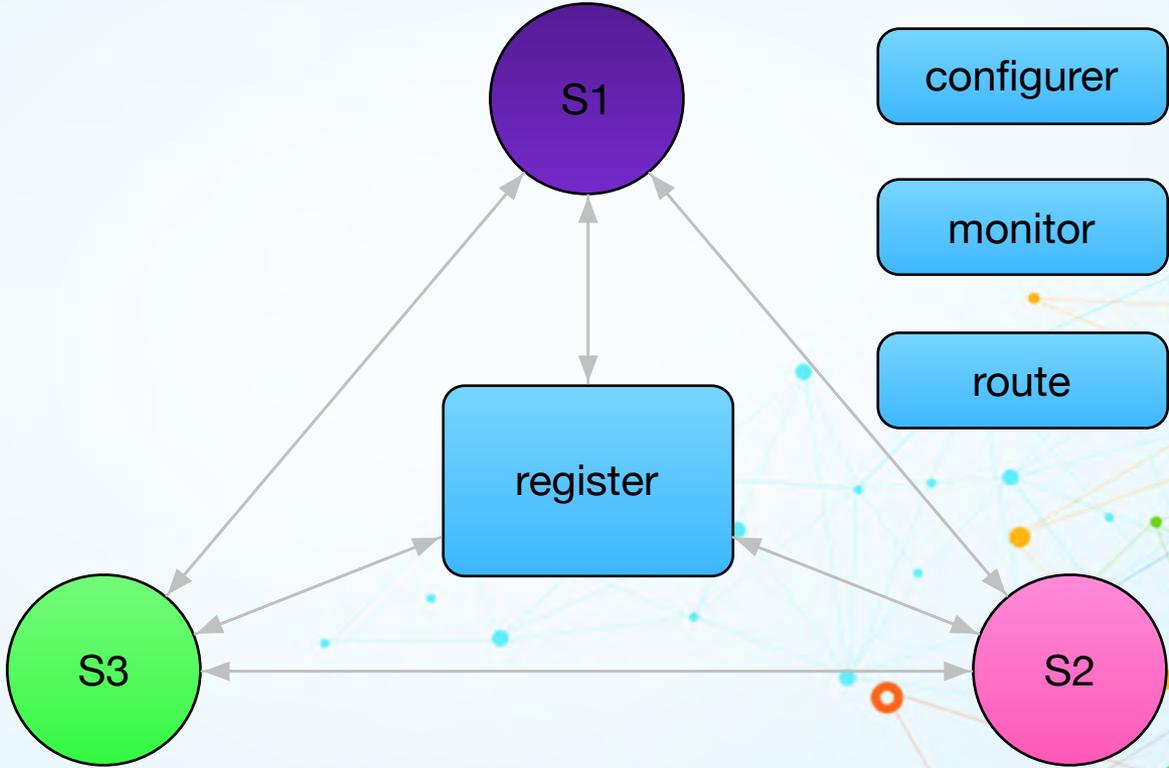
ERP时代系统设计架构



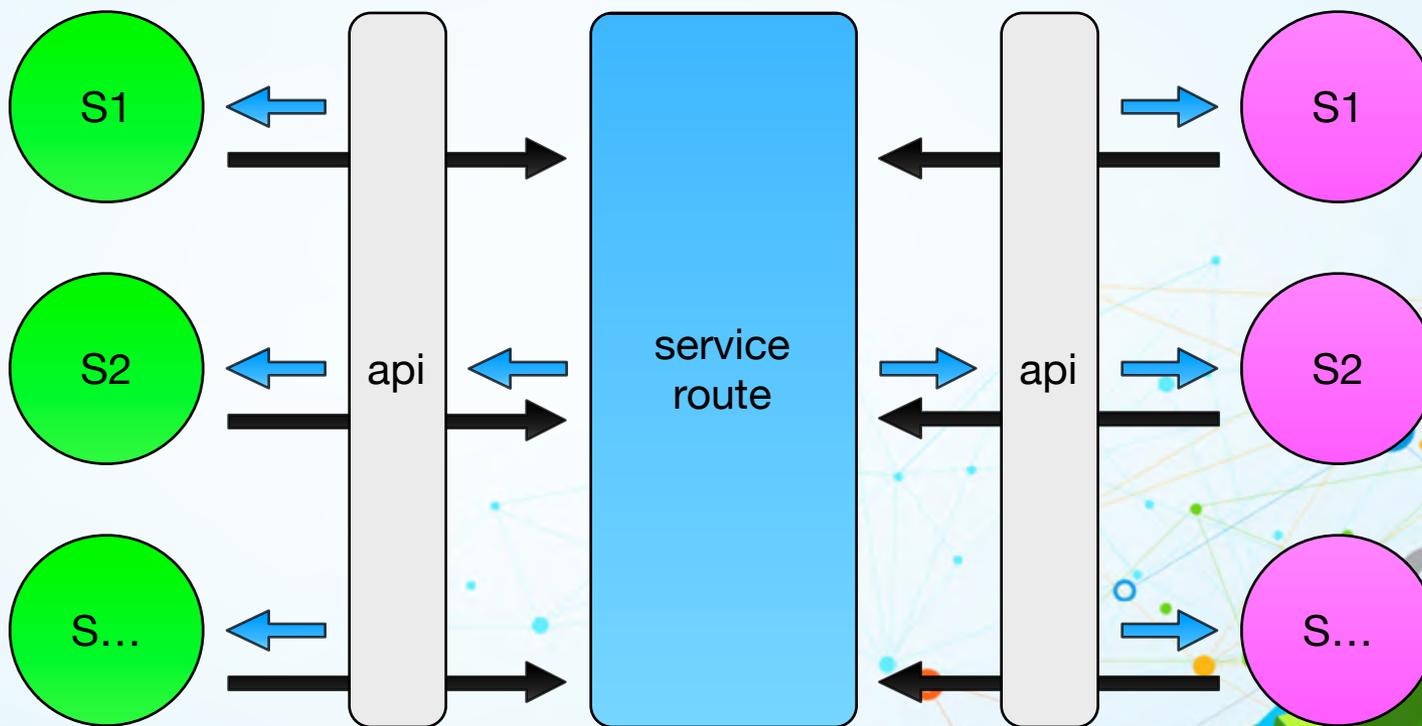
全国化



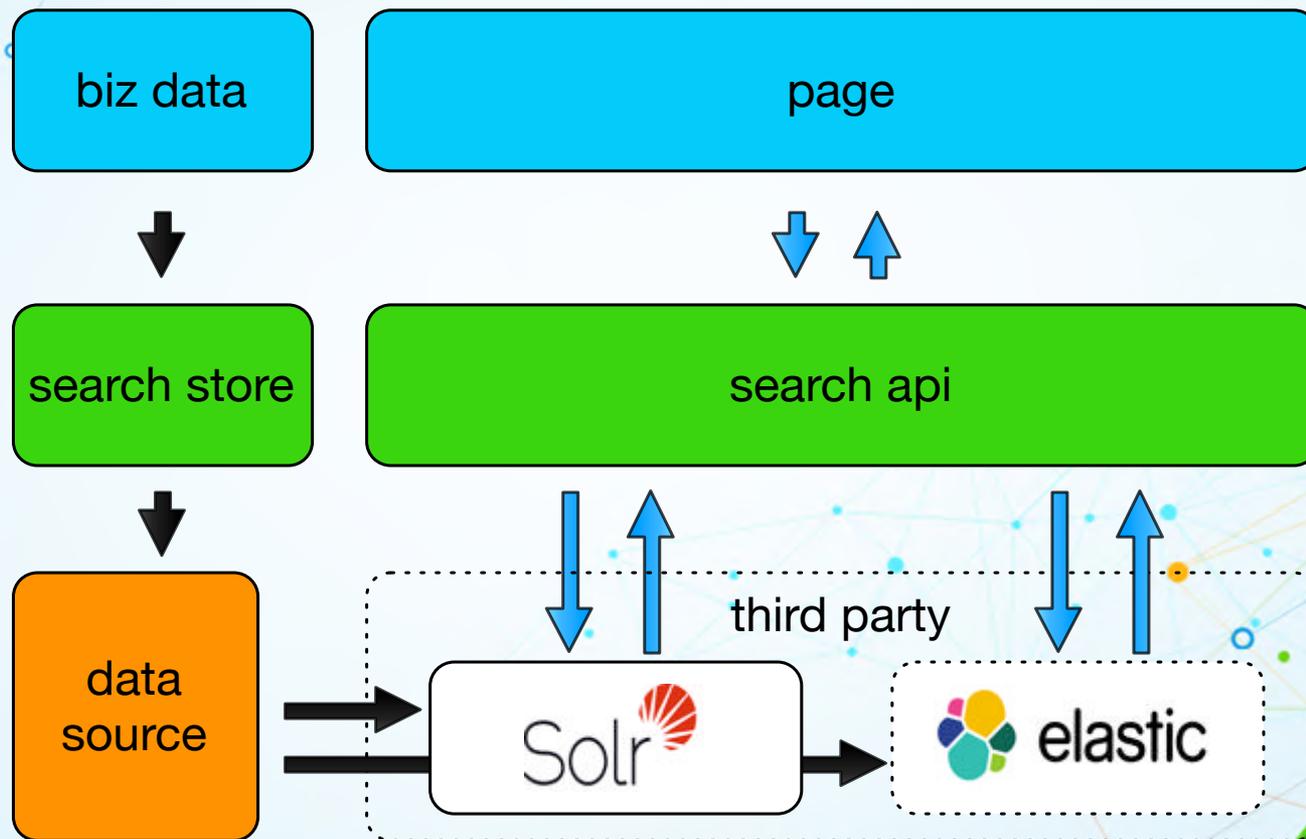
微服务改造



服务路由



搜索服务



支撑系统

监控系统

虚拟化平台

容器云

持续集成

数据缓存层

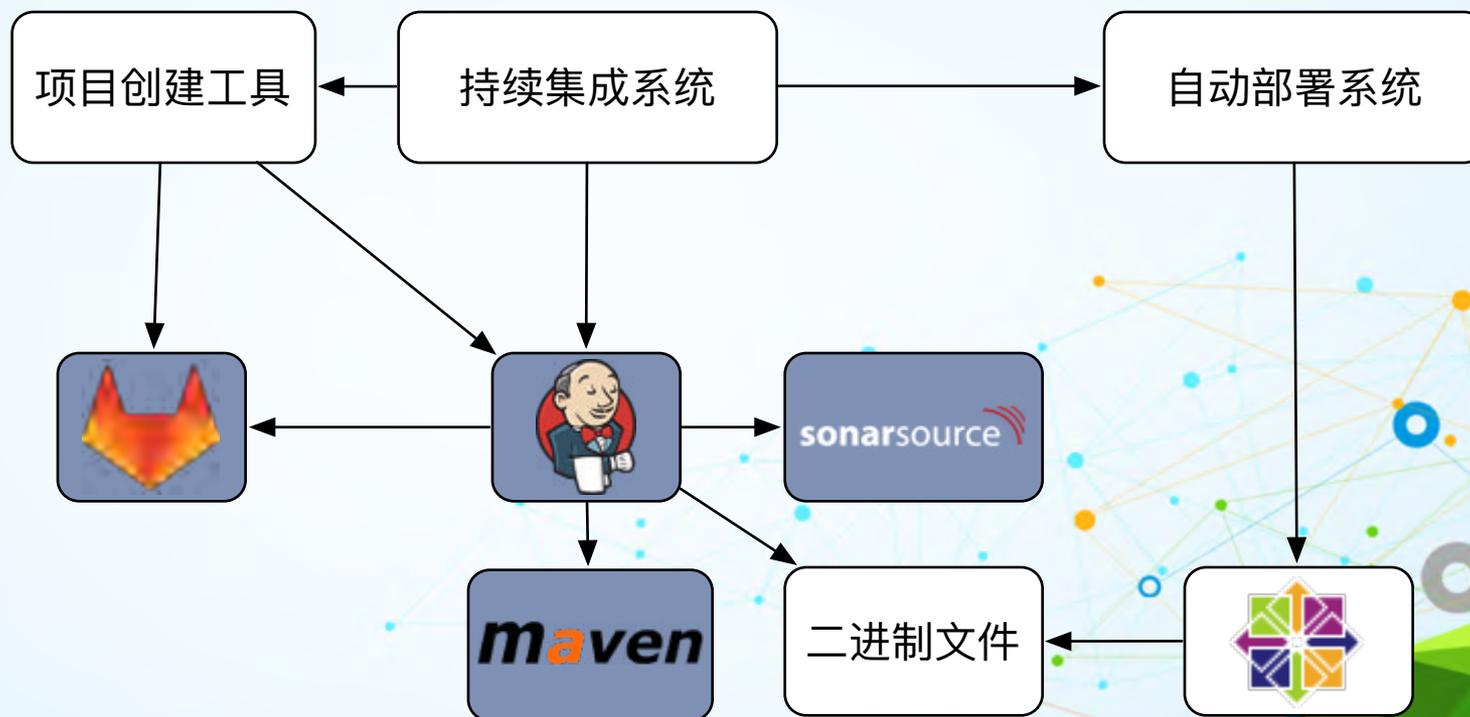
统一调度系统

自动部署

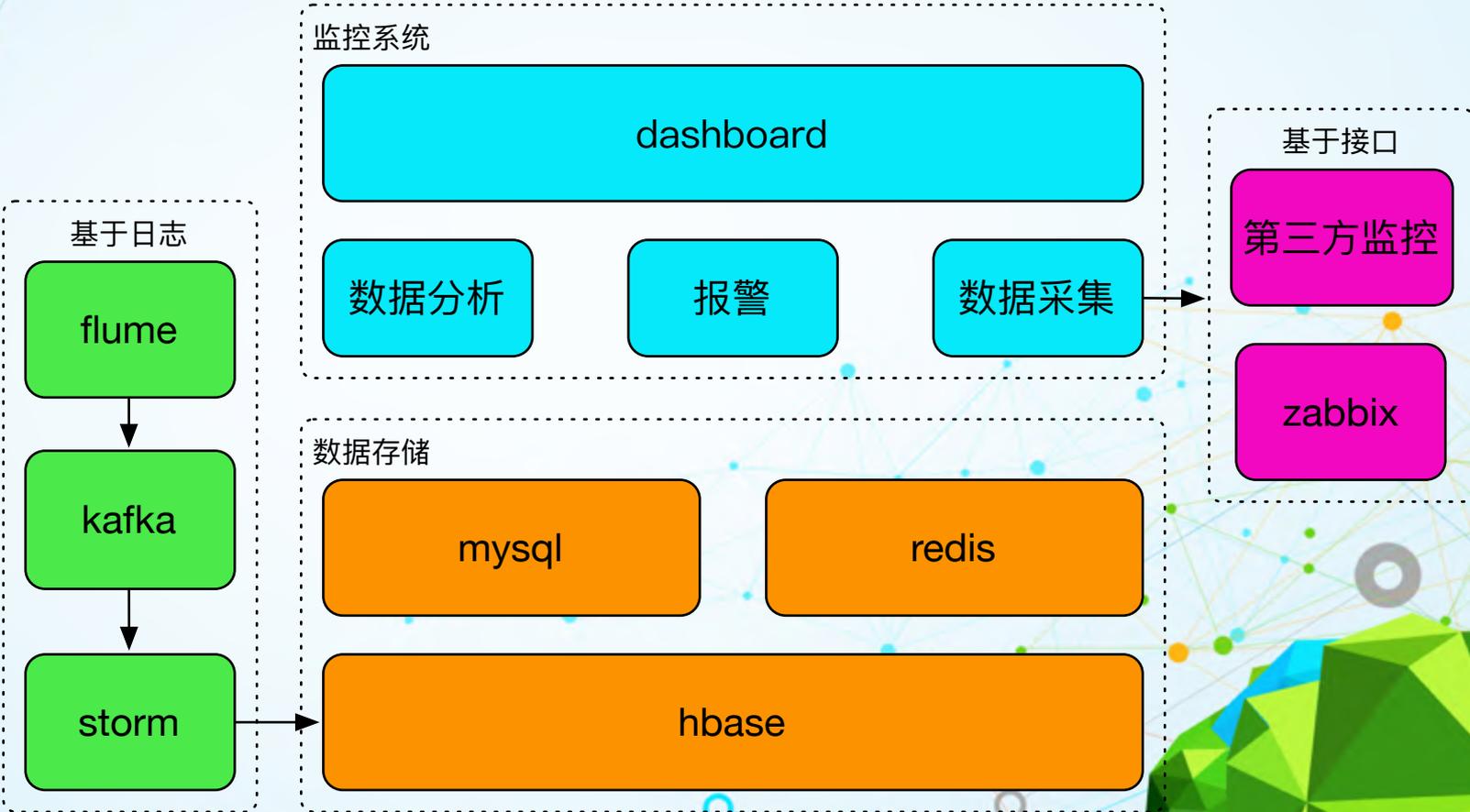
日志平台

数据仓库

持续集成



监控系统



移动化

The screenshot displays the ZIRoom website interface. At the top, the logo '自如 ziroom' is visible, along with navigation links for '北京', '首页', '自如找房', '自如寓', '自如服务', '自如生活', and '我是业主'. A search bar on the left prompts users to '请输入地名, 地铁线路, 站名...'. Below the search bar, there are filters for '租住方式', '价格区间', and '居室'. Three property listings are shown, each with a photo, title, location, price, and features:

- 水碓子西里3居室-01卧**
[朝阳团结湖]10号线呼家楼
2960(每月)
地铁10分钟 | 独立阳台 | 3.0布丁
- 团结湖北五条2居室-01卧**
[朝阳团结湖]10号线团结湖
2930(每月)
地铁10分钟 | 独立阳台 | 2.0地铁
- 团结湖北三条2居室-01卧**
[朝阳团结湖]10号线团结湖
2930(每月)
地铁10分钟 | 独立阳台 | 2.0布丁

At the bottom of the listings, there are navigation buttons for '上一页', '1', '2', '3', and '下一页'. On the right side of the screenshot, a map of Beijing is displayed, showing the location of the properties near the '朝阳门' and '东直门' subway stations. The map includes various landmarks and street names.

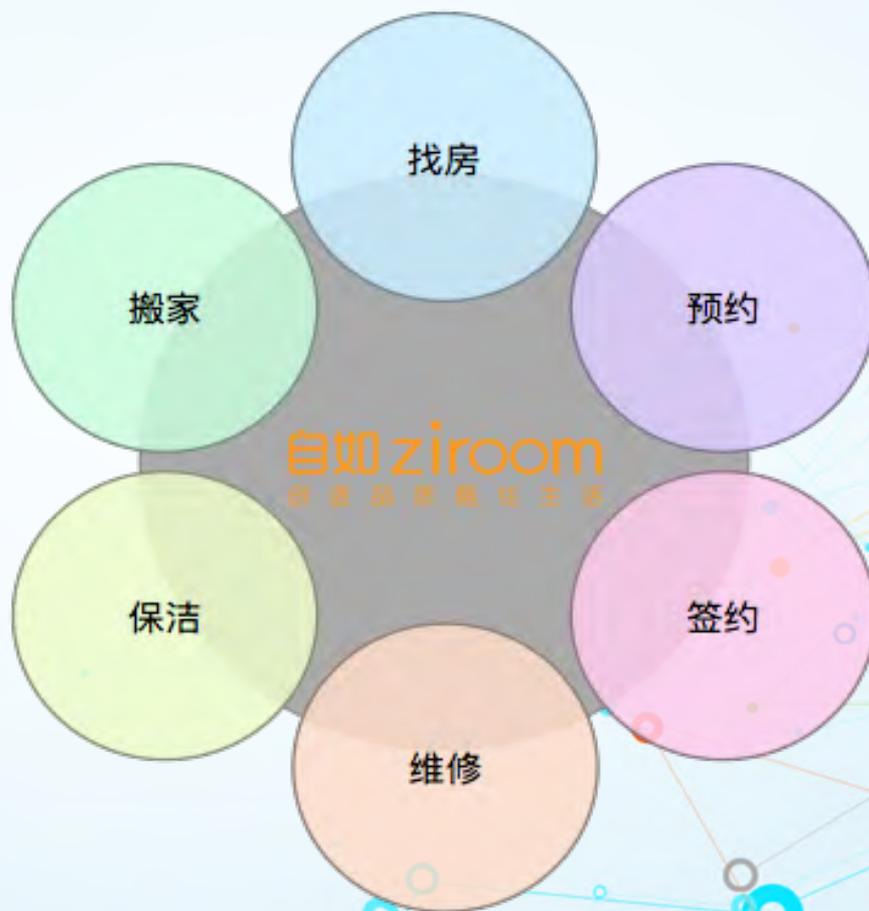
移动化

自如客App

管家App



移动化



服务化



服务化



智能化、自动化



THANKS

SequeMedia
盛拓传媒

IT168
www.it168.com

ChinaUnix

ITPUB