



众包模式·生态共赢

——互联网+时代软件研发新方向

吕响亮
北京云族佳科技有限公司 总裁

目录

content

- 一、趋势·众包
- 二、合作·简介
- 三、畅想·未来

新趋势



互联网+



平台+个人模式



自由职业者



全民IT时代



复杂信息生态系统

软件研发新趋势

1.0思维 员工研发

1元*1元=1元



2.0思维 软件外包

10角*10角=10元



3.0思维 软件众包

100分*100分=100元



互联网+软件外包=软件**众包**

传统软件开发面临的挑战

➤ 行业数目估计



一般可以将中类作为一个行业，总共约**400个行业**。

（数据来源：《中国国民经济行业分类标准》）

➤ 城市行业数目

比如南京

城市规模	100万人口	500万人口	1000万人口	2000万人口
行业数目	约200个	约240个	约320个	约400个

传统软件开发面临的挑战



Windows Vista™

➤ Windows Vista

◆ 功能模块**约六万个**

◆ 代码**六千万行**

◆ 专业人员**九千名**

◆ 耗时**五年**

➤ 复杂信息生态系统的规模远远超过Windows Vista

传统软件开发面临的挑战

➤ 1000万人口城市

- ◆ 行业数目约**320个**（以总行业数目80%估计）
- ◆ 代码重用的比例为**50%**

➤ 系统开发

- ◆ 传统开发模式：以微软为例，约106.5年

- ◆ 每个行业约**1000个**应用业务
- ◆ 每个业务代码量约**8000行**
- ◆ 系统总代码量： $320 \times 1000 \times 8000 \times 50\% =$ **12.8亿行**



App Store给予的启示

➤ 激发社会群体广泛参与

	Apple App Store	Google Play Store
发起时间	2008年7月	2008年10月
参加人数	70万人	60万人
到2012年产生应用	60万	45万
到目前产生应用	200万个应用	220万个应用
代码量	»12.8亿行	»12.8亿行

➤ 正确的选择：用基于市场竞争的群体开发模式解决复杂信息生态系统的建设、维护和演化问题

◆ 群体模式（70万人）：构建约需5年完成

软件众包核心理念



开发过程从封闭到**开放**

开发组织从企业到**社群**

开发人员从精英到**大众**

开发方法从机器工程到**社会工程**

云沃客&阿里云

合作共赢

◆ 互联网+软件定制开发=云沃客

云沃客用户 10W+



软件定制化开发



精准用户引流注册
软件定制化需求导入

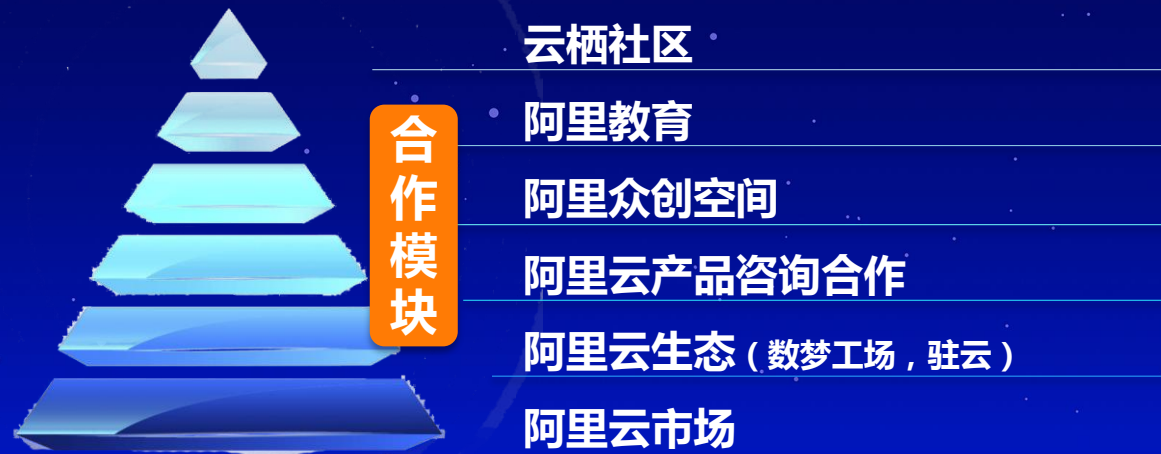


阿里云用户 230W+



云计算APPStore

云沃客&阿里云合作推进



合作内容

- 软件定制化开发
- IT培训
- 线上线下技术服务
- 云产品销售
- 软件定制化开发
- 行业解决方案

合作推进

2017/04 开始

2017/04 开始

2017/04 开始

2017/03 开始

2016/11 开始

每月100+项目

云族佳发展历程

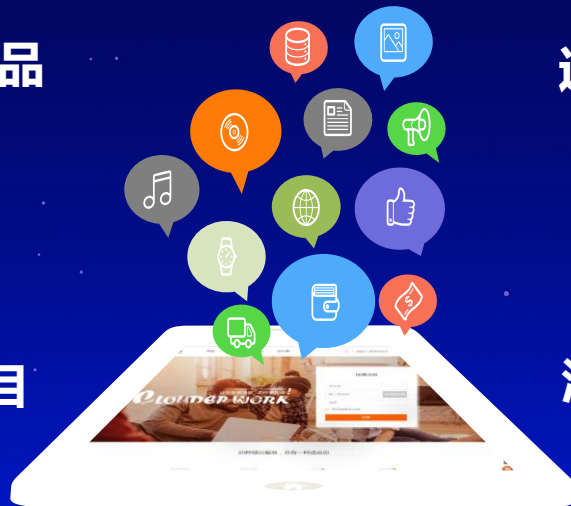


云沃客平台数据

数千款上线产品

10W+服务供应商

月均交易项目
600+



近千位众包经理

3000+合作企业

活跃开发用户
15000+

畅想·未来

顺应趋势，运用**众包**平台，生态共赢



在自己喜欢的**时间**，喜欢的**地点**，干自己喜欢的事情



只要**一个人**就可以
解决所有研发



边旅游边开发赚钱，
愉悦的**享受人生**



软件**救国**，
扶贫**脱困**

为了无法计算的价值



2017云栖大会·南京峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云

