

# 大连市云创新实验室建设方案

各云平台厂商、云应用企业、高校：

近两年，云在国内的普及速度骤然提升。从最初的概念和理论炒作，到现在已经开始进入落地和实践阶段。这其中既有产业大环境变化带来的影响，同时也有客户需求变化产生的驱动。云的普及，给传统 IT 服务商带来的冲击是十分巨大的，从某种程度上而言，这已经不是企业转型与否的问题，而是关系到未来企业的生死存亡。IT 服务商面对云时的态度，已不再是观望、等待、浅尝辄止，而是拥抱云。

大连软件行业协会近期调研了会员企业，包括软件开发、系统集成、移动开发及创业企业，会员企业普遍反映在选择云服务时因云厂商众多、服务标准不同、产品多样而存在选型难题。例如以下场景：

## 场景一：某集团 IT 系统云选型

该集团是集研发、生产、仓储物流、销售、营运于一体的大型内衣品牌运营集团。门店超过 7000 家，当其快速扩张时，企业希望能够在不需要大规模扩容现有数据中心的基础上，将非关键应用部署到云上，降低 IT 初始投入成本，利用混合云的模式快速应对变化。其内部需求比较复杂，可能需要

多种云产品,但是各个云厂商的产品各有什么优势?能否满足全部需求?可能需要大量的实验对比。

## 场景二：某医药电商平台

该平台主要开展 B2B 和 B2C 业务,向药品和医疗器械生产企业、批发企业、零售企业和医疗机构提供互联网第三方交易服务平台。向个人消费者提供网上购买医药和医疗器械的互联网交易服务。平台需要大量运算资源,并发访问量也比较大,开发企业在选择云平台时需要提前做并发实验。

## 场景三：某商圈移动 APP

某集团战略转型,通过移动技术的应用不断提升用户购物体验,吸引更多客流。将商圈内的吃、行、娱、购物、便民服务通过 App 推送,消费者通过移动端知晓商圈内的动态,同时通过分析消费数据可以对商圈的经营管理提供参考,便于精准营销。此项目是创业项目,创业者需要扶持,希望在开发阶段能够拿到免费的测试环境,将来正式商用后考虑付费使用。

以上案例仅是典型场景,企业在使用云服务时还有更多的问题,包括:

1. 学习成本太高,企业需要投入人力和购买产品;
2. 学习资源分散,不能及时收到厂商的活动信息;
3. 学习过程中缺少交流的平台,尤其是大连当地的培训更少;

#### 4. 与云厂商联系沟通的渠道不畅通。

为了解决企业使用云服务过程中的困难，在 IT 企业和云厂商之间建立沟通协调机制，搭建学习的平台，大连软件行业协会计划建立“云创新实验室”。

### 为什么由软件协会承建

大连软件行业协会成立于 1992 年，是大连地区从事软件与信息服务及其相关产业的企事业单位自愿结成的地方性、行业性、非营利性的社会组织。软件协会涵盖会员企业 700 余家，代表大连市产业的整体形象，维护行业企业的整体利益，是政府和企业之间的桥梁和纽带。现任会长为大连百易软件股份有限公司董事长、总裁李远明先生。

软件协会作为非赢利机构在大连 IT 产业有较大的影响力，每年组织会员活动及培训 60 多场次，包括每年两期专业技术高级研修班、每年 1-2 期 400 人规模以上的技术大会、年底 300 名企业家参加的会员大会。协会一直秉承为企业服务的宗旨，协会希望在大连建立云服务的技术学习交流、人才聚集的非盈利平台。

### 什么是大连云创新实验室

1. 门户网站+论坛+管理组织
2. 厂商与企业沟通的桥梁

3. 各厂商云服务免费测试帐号管理平台
4. 厂商活动优惠的发布渠道
5. 商业购买云服务的优惠渠道
6. 大连地区云技术交流的论坛
7. 大连地区线下培训的组织者
8. 云创新、微创新、大众创业的支持者
9. 企业高校设立线下云创新实验室的推进和管理者

### 大连云创新实验室做什么

1. 开发、管理、维护平台网站和论坛
2. 发放、回收免费测试帐号，保证帐号在企业间高效使用
3. 在企业与云厂商之间沟通协调
4. 定期发布活动信息
5. 面向企业和创业者定期举办线下活动及培训
6. 在大连企业和高校设立云创新实验室，牌匾放置云厂商  
Logo

### 云厂商要做什么

1. 提供一定数量的免费云产品和服务帐号，具体配置要求见附件
2. 提供商业化产品服务的协议价格
3. 每年提供一次线下培训讲师及资源
4. 必要时对企业在论坛中提出的有难度的问题技术支持

## 云厂商能够得到什么

1. 大连软件行业协会的全方位支持
2. 与大连企业直接接触的渠道
3. 获得企业购买云服务的需求信息
4. 云创新实验室在企业高校挂牌的 Logo 宣传
5. 产品技术培训在大连落地的支持

## 企业和高校需要做什么

1. 申请加入云创新实验室
2. 在企业和高校安排场地挂牌
3. 组织人员参加学习交流

## 企业和高校能够得到什么

1. 免费的测试用帐号
2. 免费的技术支持和交流平台
3. 免费参加实验室在大连举办的活动和培训
4. 以协议价格购买云服务和产品
5. 高校学生获得校外实习就业机会
6. 企业获得高校提供的人才

## 已有初步意向的云厂商

亚马逊、微软、阿里、神州云、京东云、大连云、华为云

## 联系方式

诚邀云厂商、企业、高校共同建设大连云创新实验室，推出云技术在大连的发展。如有兴趣参与协会联系。

大连软件行业协会 秦健

电话：83643362

邮箱：qinj@dsia.org.cn

## 附件：期待厂商提供云产品和服务

至少提供1年期实验环境，具体资源需求如下：

产品类别	产品名称	建议容量
基础云服务	云服务器	服务器(台)：100
	云存储	vCPU(核)：400
		内存(G)：800
		数据盘(G)：5000
进阶云服务	内容分发网络(CDN) 软件定义网络(SDN) 云数据库 负载均衡 弹性伸缩 日志管理 消息队列 性能测试	暂无精确需求，请酌情推荐。
增值云服务	云监控 云安全 云桌面 云备份	暂无精确需求，请酌情推荐。

\*细节可以协商