

# 红帽开放创新实验室

推动现代化应用开发、加速文化转型

产品规格说明



红帽  
开放创新实验室

- 在限定时间内，通过团队协作开展业务探讨，帮助客户加速实现最具创新的业务理念。
- 对传统应用进行现代化改造或开发现代新型应用
- 使用经过验证的工具和方法进行开发运营
- 利用“一键式”基础架构和自动化开发环境，快速着手开发
- 项目结束时，您将获得一套有效的应用原型及相应的开发方法和技能，顺利推动业务转型

创新是红帽企业发展的一贯宗旨，我们的开源社区文化也充分体现了这一点。如今，这一帮助开源软件取得成功的原则，正在深刻地影响和改变现代企业的软件交付方式。要想让企业顺利入云，业务领导不能单纯地依赖技术工具；同时，他们还必须着眼于员工使用工具的方式。

红帽®开放创新实验室是一项拟真团队协作式业务探讨项目，旨在为客户提供各种专业技能、工具和流程，帮助其更快、更好地交付软件以满足当前市场需求。

无论是共创新产品、加速企业文化转型、还是想要充分发挥经验验证、开放型工具及方法的潜能，开放创新实验室都可以帮助企业加速实现他们的创新理念。

## 定义创新路径

红帽开放创新实验室可以为客户提供一个强大的开发环境，使其能以更安全的、可扩展方式，快速、灵活地开发各种应用。在红帽“开放创新实验室”的业务探讨过程中，客户可以使用各种微服务、在容器中进行部署，还可以采用各种开发运营方法跨物理、云和移动环境来交付这些服务。如此一来，团队就能更快地实现向上或向下扩展，并有助于满足新的业务需求。

借助红帽开放创新实验室，客户可以实现以下业务目标：

- **对传统应用进行现代化改造、开发现代应用或二者兼得**——借助“红帽 OpenShift 容器平台”这款统一的现代化平台，客户可与红帽技术专家开展深度合作，共同编排和扩展应用，解决容器、持续交付、微服务、域驱动设计和移动应用开发等方面的问题。与此同时，客户还可以借助 DevOps (开发运营) 模式来加速应用的开发和部署。
- **借助通过红帽 Ansible 实现自动化的“一键式”基础架构，快速实现创新**——通过全面访问我们的技术堆栈，并借助只需数小时即可在公共、私有或混合云上快速完成设置的基础架构，开发人员可以抽出更多时间使用自行选择的工具来进行开发。这将帮助开发人员加速实现价值、并取得切实业务成果。
- **使用全套的红帽产品组合**——在模块化平台上进行软件开发和测试。
- **实现随处创新**——访问能让授权团队成员随时随地开展合作的安全云环境。这一协作项目的开展方式灵活多样，既可以在您的企业现场、或红帽公司内部的开放创新实验室中进行，也可以在您所处的城市中寻找恰当的协作办公地点、或通过虚拟形式开展。



红帽官方微博



红帽官方微信

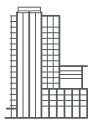
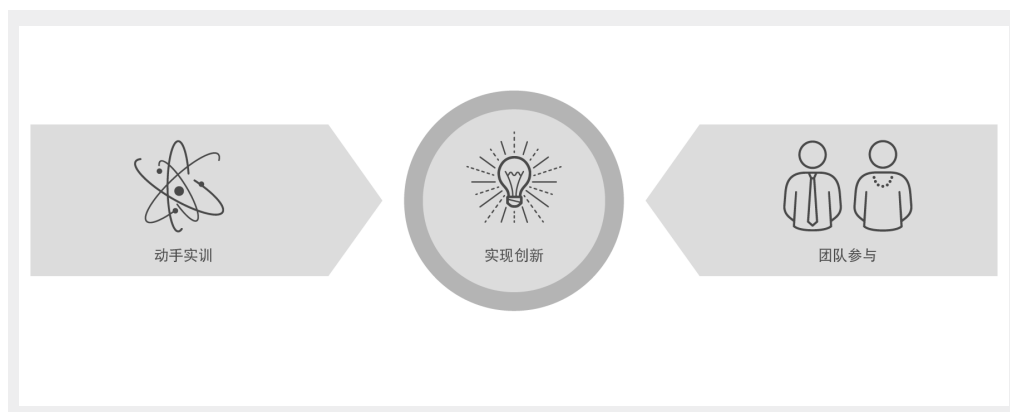
“我们想推出一个能够颠覆医疗护理领域的全新应用，让患者能够通过移动应用来发送急诊服务和急救护理请求。在被红帽企业员工的协作精神与文化、以及‘开放创新实验室’项目深深折服后，我们最终选择了与红帽合作。要想加速开发这样的移动应用以供患者和医疗保健供应商使用，红帽是我们的理想之选。此外，我们可以暂时脱离自己所处的日常工作环境，与红帽员工开展密切合作，从而让我们的医护服务可以更加快捷、灵活地满足市场需求。能够和刚认识的一群人立刻展开合作，快速实现我们已经构思多年的理念，并建立起值得信赖的合作关系，真是一件非常神奇的事情。”

easiER AG 公司

## 实现创新

在红帽“开放创新实验室”业务探讨结束后，客户将获得一套有效的应用功能或应用原型，以及相应的开发方法和技能，以推动企业实现转型。

- **人员**——无论开展何种开放创新实验室业务探讨，相关人员都需要不断学习。因此，实验室参与人员将与红帽相关技术专家结对进行编程，迅速积累实践操作经验。同时，参与人员还可以使用红帽培训订阅服务，在一年有效期内、按需访问所有的红帽培训课程，定会让其受益匪浅。
- **技术**——通过业务探讨，客户还将获得一套有效的开发原型、基本架构以及基于实验室成果而构建的待完成功能列表。
- **方法**——实验室业务探讨项目，将基于开源原则（开放交流、透明流程、共同参与、快速构建原型、唯才是用、社区创建），实施开发运营并加速企业的数字化转型。



## 关于红帽

红帽是世界领先的开源解决方案供应商，依托社区力量为客户提供稳定可靠及高性能的云技术、Linux、中间件、存储和虚拟化产品。红帽还提供屡获殊荣的支持、培训和咨询服务。作为紧密连接全球企业、合作伙伴和开源社区的中心，红帽致力于通过为广大客户提供实用、创新型技术产品，有效释放其宝贵资源以推动业务增长，并为未来 IT 发展奠定坚实基础。

查看更多红帽产品组合信息，请访问 [redhat.com/zh](https://redhat.com/zh)



红帽官方微博



红帽官方微信

销售及技术支持

800 810 2100  
400 890 2100

红帽软件（北京）有限公司

北京市朝阳区东大桥路 9 号侨福芳草地大厦 A 座 8 层 邮编: 100020  
86 10 6533 9300