

系统虚拟机如何解决分发部署问题的

申请新机器

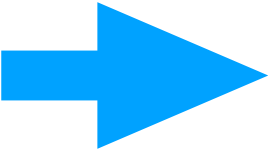
安装运行虚
拟机的软件

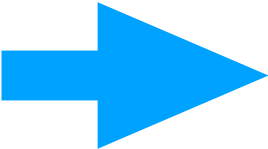
安装虚拟系统

安装环境依赖， 配
置系统环境

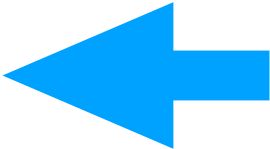
同步应用构建文件

运行应用服务





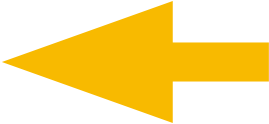




打包虚拟镜像

新机器安装运行虚
拟镜像

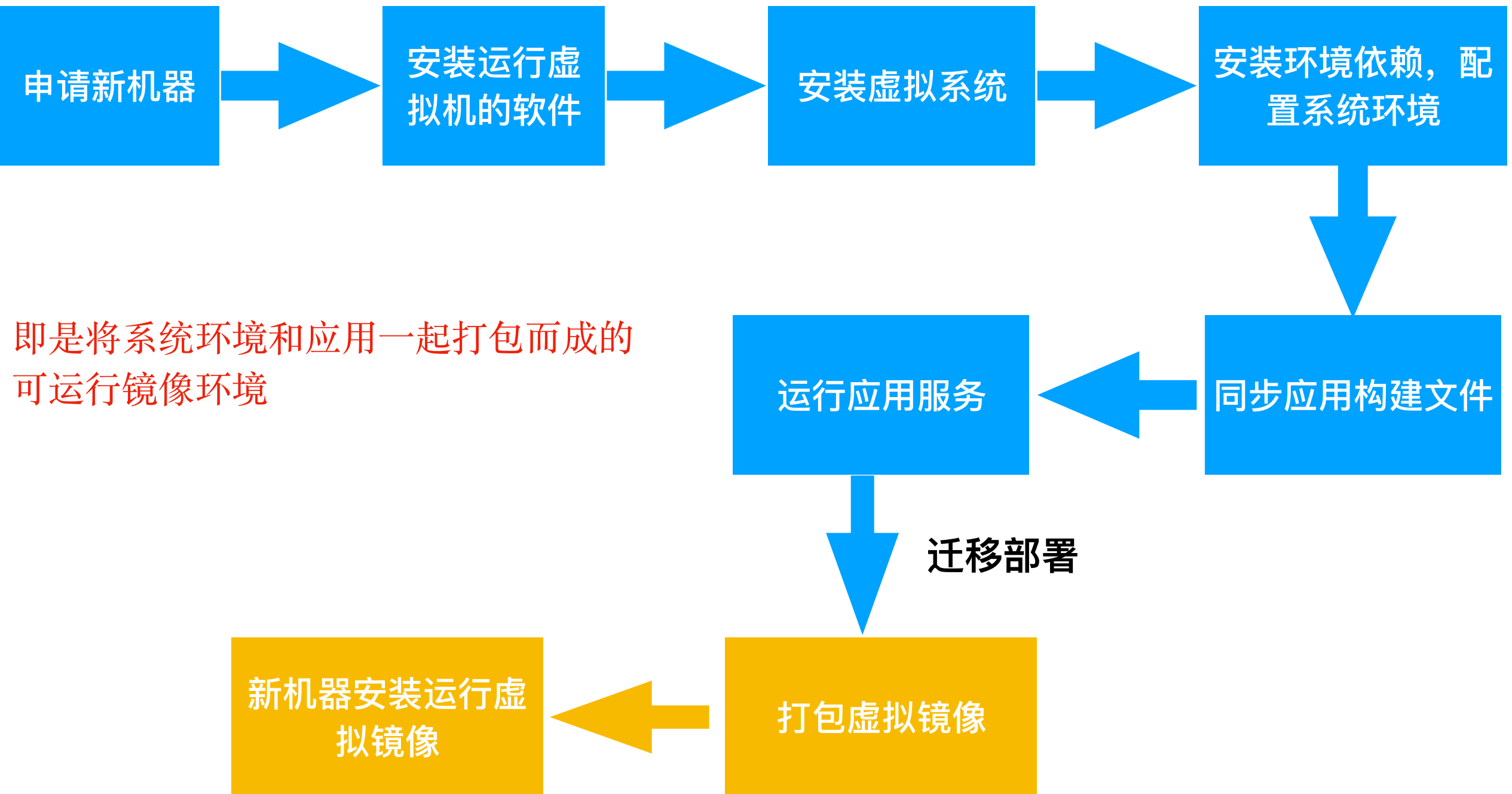




迎 移 寄 署

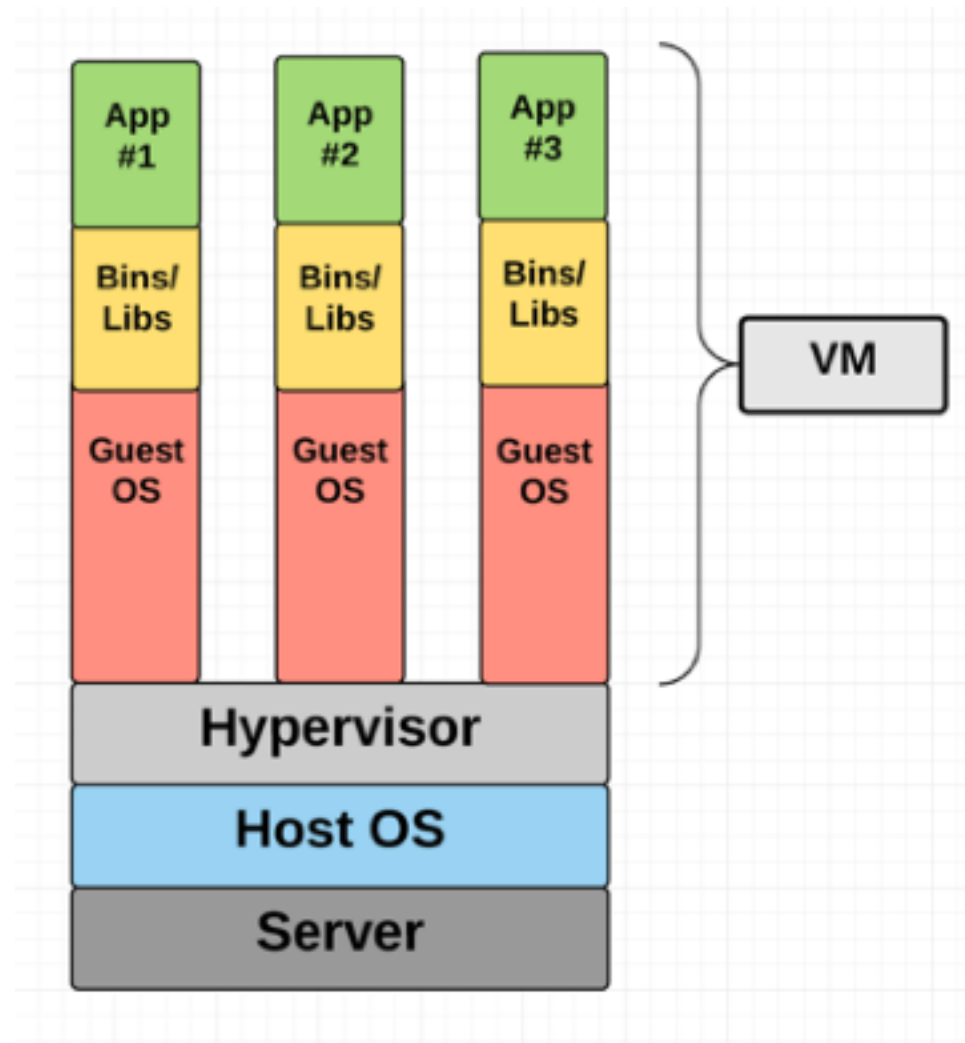
即将系统环境和应用一起打包而成的
可运行镜像环境

系统虚拟机如何解决分发部署问题的



虚拟机

虚拟机包含了虚拟硬件、内核（操作系统）和用户空间。



优点

硬件资源的最大化利用

易扩展应用

云服务

安全隔离