

开课介绍

- ❖ 讲师简介
- ❖ 课堂要求
- ❖ 时间安排
- ❖ 学习和考试
- ❖ 实验环境
- ❖ 课程介绍
- ❖ 红帽认证

马哥教育

www.magedu.com

- ❖ 姓名：王晓春
- ❖ 职位：教学总监、金牌讲师
- ❖ 电话：010-62985600
- ❖ 邮箱：xiaochun.wang@magedu.com
- ❖ 证书：RHCI RHCA RHCDS RHCVA RHCE
MCT MCITP MCSE MCDBA
OCP CCNA ACI

马哥教育

www.magedu.com

- ❖ 曾任某集团公司信息技术部总监，十多年的**IT**技术和企业服务经验，从**2004**年开始从事**Linux**相关技术工作，**2008**年**2**月成为国内第一批红帽公司授权的认证讲师（**RHCI**）。**2008**年底参加红帽公司组织的国内第一批**RHCA**讲师培训，成为中国最早的十名红帽认证架构师**RHCA**授权讲师之一。
- ❖ 曾为多家政府、企、事业单位提供培训和技术支持，如：中国石油、中国石化、中国海油、中国移动、中国联通、中国电信、中国人民银行、中国建设银行、中国工商银行、华夏银行、中国海关、国家审计局、国家核电、中国电子科技集团公司、中国航天科工集团公司、中国节能、中国民族证券有限公司、中国民航、中外运、**INTEL**、**HP**、**SAP**、西门子、三星、阿尔卡特朗讯、空中客车、中标软件、三一重工、河北钢铁、新华社等。

❖ 课堂纪律:

手机静音

外面接电话

❖ 教室使用:

全天开放

禁止吸烟

禁止喧哗

禁止游戏

马哥教育

www.magedu.com

- ❖ 运维班**2个月**，架构班**2个月**
- ❖ 每周一，三，五或二，四上课
- ❖ 上课时间：
 - 上午**9: 00-12: 00**
 - 下午**13: 30-17: 30**
- ❖ 周六、日休息

马哥教育

www.magedu.com

❖ 上课形式:

理论、实操演示, 练习

❖ 学习方法:

多思考, 勤动手

❖ 作业和考试:

作业: 练习和写学习博客 (类似论文)

考试: 笔试或机试

100满分, 80分及格

www.magedu.com

❖ IP地址：自动分配，172.18.X.0/24网段

❖ Server: 172.18.51.205

提供ftp、http, yum仓库

ftp://172.18.51.205 上课资料共享

❖ 独立网络实验环境：

每位同学：Y是学员学号

10.0.Y.0/16

10.0.(100+Y).0/16

马哥教育

www.magedu.com

❖ 就业课程:

系统基础: 计算机基础, **linux**哲学理念

系统管理: 系统安装, 使用帮助, 文件操作, 用户、组和权限
文本处理, 进程管理, 软件管理, 磁盘管理, 高级
文件系统管理, 内核管理, 自制**Linux**等

服务管理: **ssh, ftp, nfs, samba, dns, apache**
nginx, mysql, rsyslog等

系统安全: **Selinux, pki, pam, iptables, tcp_wrapper**等

Shell脚本: 变量, 运算逻辑处理, 正则表达式, 流程控制,
数组, 函数等

❖ 架构课程:

MySQL数据库;

cache & storage

集群: **Cluster**

LB (Load Balance) :4layer、7layer

HA (High Availability) :

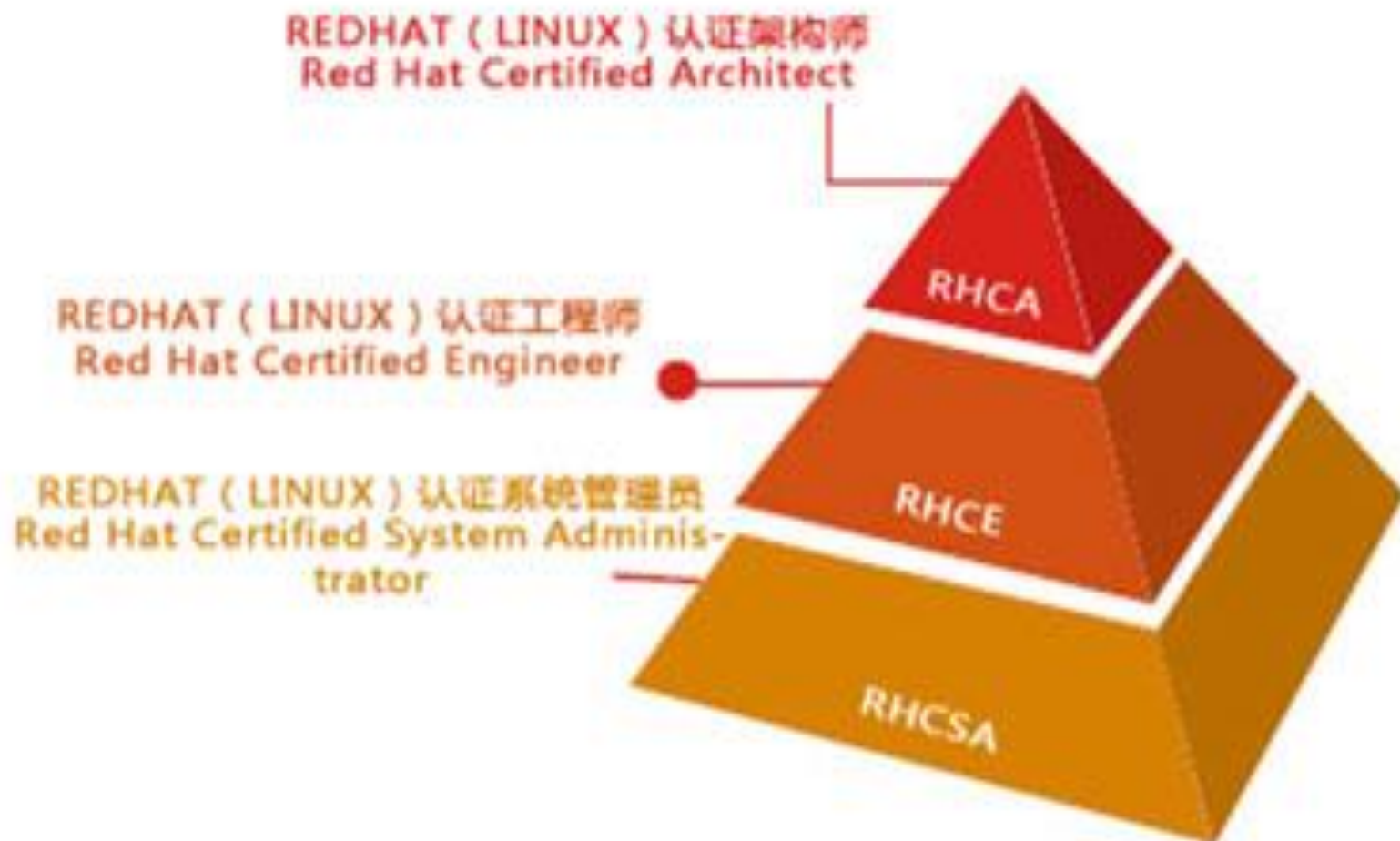
分布式: **zookeeper**

分布式文件系统**GlusterFS**

www.magedu.com

- ❖ 虚拟化技术: **xen、kvm**
- ❖ **Openstack: IAAS云**
- ❖ 运维工具: **ansible、puppet(ruby)、saltstack(python)**
- ❖ 监控工具: **zabbix**
- ❖ 大数据处理: **hadoop、spark、storm**
elk: elasticsearch, logstash, kibana
- ❖ **docker:**
- ❖ **Python: 自动化运维** 马哥教育

www.magedu.com





马哥教育

最专业的Linux培训机构

选择改变人生，态度决定高度

<http://www.magedu.com>

- ❖ 博客: <http://magedu.blog.51cto.com>
- ❖ 主页: <http://www.magedu.com>
- ❖ QQ: 1661815153, 113228115
- ❖ QQ群: 203585050, 279599283

马哥教育
www.magedu.com



马哥教育
最专业的Linux培训机构

Thank You!