

Linux 云计算 专业英语词汇手册

达内·Linux 云计算学院

2017 年 9 月

交流 QQ: 86198501

目 录

训练营	3
计算机网络	4
路由与交换技术	6
Linux 管理员技术	9
Linux 工程师技术	12
系统&服务管理进阶	14
Shell 编程	18
服务器运维技术	19
数据库管理	21
服务安全与监控	23
集群与存储	26
Python 开发技术	27
云计算部署与管理	28



学习进度	优先级	单词/语句	音 标	含 义
训练营				
Day 1	★★★	Virtual Machine	[¹ vɜ:tʃuəl] [mə ¹ ʃi:n]	虚拟机
		Virtual Server	[¹ vɜ:tʃuəl] [¹ sɜ:və(r)]	虚拟服务器
		Virtual PC	[¹ vɜ:tʃuəl] PC	虚拟 PC
	★★	VMware Tools	Vmware [tu:ls]	VMware 虚拟机中自带的一种增强工具
		VMware Workstation	Vmware [¹ wɜ:ksteɪʃn]	Vmware 工作站 (一款虚拟机软件)
		VMware vSphere	Vmware V[sfɪə(r)]	一款虚拟化平台名称
	★	Hyper-V	[¹ haɪpə(r)] -V	微软的一款虚拟化产品
		XenDesktop	Xen [¹ desktp]	思杰的桌面虚拟化解决方案
		XenServer	Xen [¹ sɜ:və(r)]	思杰基于 Linux 的虚拟化服务器
		Citrix		美国思杰公司
Day 2	★★	gpedit	gp [¹ edɪt]	组策略编辑
		gpupdate	gp [ɪʌp ¹ deɪt]	刷新组策略
		secpol		本地安全策略
Day 3	★★★	Administrator	[əd ¹ mɪnɪstreɪtə(r)]	管理员
		Administrators	[əd ¹ mɪnɪstreɪtəz]	管理员 (组)
		Guest	[gest]	来宾
		Guests		来宾 (组)
		Users	[¹ ju:zəs]	用户(组)
		Power Users	[¹ paʊə(r)] [¹ ju:zəs]	高级用户组
		Everyone	[¹ evriwʌn]	所有人
	★★	Network Configuration Operators	[¹ netwɜ:k] [kən ¹ fɪgə ¹ reɪʃn] [¹ ɒpəreɪtə(r)]	网络配置操作员
		Remote Desktop Users	[rɪ ¹ məʊt] [¹ desktp] [¹ ju:zəs]	远程桌面用户组
		Convert	[kən ¹ vɜ:t]	转换
Day 4	无			
Day 5	★★★	cat	[kæt]	查看文件内容
		more	[mɔ:(r)]	更多的
		less	[les]	较小的



		hostname	['həʊst, neɪm]	主机名
		touch	[tʌtʃ]	创建文件
		poweroff	['paʊəroʊf]	关闭电源
		shutdown	['ʃʌtdaʊn]	关闭系统
计算机网络				
Day 1	★★★	ip address	ip[əˈdres]	ip 地址
		subnet mask	[ˈsʌb, net mɑ:sk]	子网掩码
		ipconfig	ip [kənˈfɪg]	网络配置命令
		ping	[pɪŋ]	因特网包探索器
	★★	Public address	[ˈpʌblik əˈdres]	公网地址
		Private address	[ˈpraɪvɪt əˈdres]	私网地址
Day 2	★★★	segment	[ˈseɡmənt]	段
		packet	[ˈpækɪt]	包
		frame	[freɪm]	数据帧
		bit	[bɪt]	比特
		Wide-Area Network	[waɪd] [ˈeəriə] [ˈnetwɜ:k]	广域网
		Local-Area Network	[ˈləʊkl] [ˈeəriə] [ˈnetwɜ:k]	局域网
		Request	[rɪˈkwest]	请求, 申请
		confirm	[kənˈfɜ:m]	确认
	★★	Indication	[ɪˈndɪˈkeɪʃn]	信号
		Response	[rɪˈspɒns]	应答
	★	ISO		国际标准化组织
		ANSI		美国国家标准学会
		ITU-T		国际电信联盟远程通信标准 化组织
		IEEE		电气和电子工程师协会
Day 3	★★★	Enable	[ɪˈneɪbl]	开启（特权模式）
		configure terminal	[kənˈfɪgə(r)] [ˈtɜ:mɪnl]	配置终端（全局模式）
		interface fastEthernet	[ˈɪntəfeɪs] [fɑ:st] [ˈi:θə(r)] [net]	快速以太网接口
		exit	[ˈeksɪt]	退出
		disable	[dɪsˈeɪbl]	禁用, 关闭
		hostname	['həʊst, neɪm]	主机名
		show	[ʃəʊ]	展示, 显示
		running-config	[ˈrʌnɪŋ] [kənˈfɪg]	运行配置
		version	[ˈvɜ:ʃn]	版本
		password	[ˈpɑ:swɜ:d]	密码
		secret	[ˈsi:krət]	秘密
		timeout	[taɪmˈaʊt]	超时
		domain	[dəˈmeɪn]	域



		port	[pɔ:t]	接口
		copy	[ˈkɒpi]	复制
		Login	[ˈlɒɡɪn]	登录
		logging	[ˈlɒɡɪŋ]	日志
	★★	Console	[kən'səʊl]	控制端口
		write	[raɪt]	写
		erase	[ɪ'reɪz]	清除
		reload	[ˌrɪ:'ləʊd]	重新载入
		exec	[ɪɡ'zek]	执行
	★	synchronous	[ˈsɪŋkrənəs]	同步
		lookup	[ˈlʊkʌp]	查询
		options	[ˈɒpʃnz]	选项
		device	[dɪ'vaɪs]	设备
model		[ˈmɒdl]	模式	
labels		[ˈleɪbl]	标签	
preferences		[ˈprefrəns]	首选项	
Place Note	[pleɪs] [nəʊt]	放置注释		
Day 4	★★★★	Address	[ə'dres]	地址
		Dynamic	[daɪ'næmɪk]	动态
		Duplex	[ˈdju:pleks]	双工模式
		full	[fʊl]	全（双工）
		half	[hɑ:f]	半（双工）
		auto	[ˈɔ:təʊ]	自动
		speed	[spi:d]	速度
		shutdown	[ˈʃʌtdaʊn]	关机
		default	[dɪ'fɔ:lt]	默认
		gateway	[ˈgeɪtweɪ]	网关
	★★	Neighbors	[ˈneɪbə]	邻居
		Detail	[ˈdi:teɪl]	详细信息
		Device ID	[dɪ'vaɪs] ID	设备 ID
		Local Intrfce	[ˈləʊkl] [ˈɪntəfeɪs]	本地接口
		Holdtime	[həʊld taim]	锁定时间
		Capability	[ˌkeɪpə'bɪləti]	能力
		Platform	[ˈplætfo:m]	操作平台
		Port ID	[pɔ:t] ID	端口 ID
		Fragment Free	[ˈfrægmənt] [fri:]	分段过滤
Day 5	★★★★	Network	[ˈnetwɜ:k]	网络
		Host	[həʊst]	主机
		Reply from	[rɪ'plaɪ] [frəm]	应答
		Destination host unreachable.	[ˌdestɪ'neɪʃn] [həʊst] [ˈʌn'ri:tʃəbl]	目标主机不可达
		Request timed out.	[rɪ'kwest] [ˈtaɪmd] [aʊt]	请求超时



		Unknown	[ˌʌnˈnəʊn]	未知
		route	[ru:t]	路由器
		stub network	[stʌb] [ˈnetwɜ:k]	子网
Day 6	★★★	Transmission Control Protocol	[trænsˈmɪʃn] [kənˈtrəʊl] [ˈprəʊtəkəl]	传输控制协议
		User Datagram Protocol	[ˈju:zə(r)] [ˈdeɪtə] [græm] [ˈprəʊtəkəl]	用户数据报协议
		Domain Name System	[dəˈmeɪn] [neɪm] [ˈsɪstəm]	域名系统
		File Transfer Protocol	[faɪl] [trænsˈfɜ:(r)] [ˈprəʊtəkəl]	文件传输协议
		Trivial File Transfer Protocol	[ˈtrɪviəl] [faɪl] [trænsˈfɜ:(r)] [ˈprəʊtəkəl]	简单文件传输协议
	★★	Terminal Network	[ˈtə:mɪnəl ˈnetwɜ:k]	终端网络
		Hyper Text Transfer Protocol	[ˈhaɪpə(r)] [tekst] [trænsˈfɜ:(r)] [ˈprəʊtəkəl]	超文本传输协议
		Simple Mail Transfer Protocol	[ˈsɪmpl] [meɪl] [trænsˈfɜ:(r)] [ˈprəʊtəkəl]	简单邮件传输协议
		Post Office Protocol v3	[pəʊst] [ˈɒfɪs] [ˈprəʊtəkəl]	邮局协议版本 3

路由与交换技术

Day 1	★★★	Virtual LAN	[ˈvɜ:tʃuəl] LAN	虚拟局域网
		database	[ˈdeɪtəbeɪs]	数据库
		switchport	[swɪtʃ] [pɔ:t]	交换机端口
		access	[ˈækses]	接收, 接入
		range	[reɪndʒ]	范围
		Trunk	[trʌŋk]	中继
		mode	[məʊd]	模式
		dynamic	[daɪˈnæmɪk]	动态
		auto	[ˈɔ:təʊ]	自动
		desirable	[dɪˈzaɪərəbl]	希望; 企望
		Administrative Mode	[ədˈmɪnɪstrətɪv] [məʊd]	管理模式
		Operational Mode	[ɒpəˈreɪʃənl] [məʊd]	操作模式
		Administrative Trunking Encapsulation	[ədˈmɪnɪstrətɪv] [ˈtrʌŋkɪŋ] En[kæpsjʊˈleɪʃən]	管理中继封装
		Trunking VLANs Enabled	[ˈtrʌŋkɪŋ] VLANs [eˈneɪbld]	开启 vlan 中继
		Allowed	[əˈlaʊd]	允许
		Remove	[rɪˈmu:v]	移除
		EtherChannel	[ˈi:θə(r)] [ˈtʃænl]	以太通道
		channel-group	[ˈtʃænl gru:p]	通道组
		pool	[pu:l]	池
		default-router	[dɪˈfɔ:lt] [ˈru:tə(r)]	默认路由 (网关)



		dns-server	dns-[ˈsɜ:və(r)]	域名系统服务器
		excluded-address	[iksˈklu:did] [əˈdres]	排除地址
Day 2	★★★	ip routing	[ˈru:tɪŋ]	路由（开启路由功能）
		no switchport	[nəʊ] [swɪtʃ] [pɔ:t]	非交换机接口(开启路由接口模式)
		encapsulation	[ɪn,kæpsjuˈleɪʃən]	封装
		Next hop	[nekst] [hɒp]	下一跳
		Metric	[ˈmetrɪk]	度量值
		no auto-summary	[nəʊ] [ˈɔ:təʊ] [ˈsʌməri]	不自动汇总
	★	interior gateway protocol	[ɪnˈtɪəriə(r)] [ˈgeɪtweɪ] [ˈprəʊtəkəl]	内部网关协议
exterior gateway protocol		[ɪkˈstɪəriə(r)] [ˈgeɪtweɪ] [ˈprəʊtəkəl]	外部网关协议	
Day 3	★★★	Hot Standby Routing Protocol	[hɒt] [ˈstændbaɪ] [ˈru:tɪŋ] Protocol	热备份路由协议
		Standby	[ˈstændbaɪ]	预备，备份
		virtual-ip-address	[ˈvɜ:tʃuəl] IP [əˈdres]	虚拟 ip 地址
		priority	[praɪˈɒrəti]	优先
		brief	[bri:f]	摘要，简报
		track	[træk]	路径，行踪
		Interface	[ˈɪntəfeɪs]	接口
		State	[steɪt]	状态
		Active	[ˈæktɪv]	活动
		Spanning Tree Protocol	[ˈspæniŋ] [tri:] [ˈprəʊtəkəl]	生成树协议
		Root Bridge	[ru:t] [brɪdʒ]	根网桥
		Root Ports	[ru:t] [pɔ:rts]	根端口
		Designated Ports	[ˈdeziɡneɪtɪd] [pɔ:rts]	指定端口
		primary	[ˈpraɪməri]	主要的
		secondary	[ˈsekəndri]	次要的
		portfast	[pɔ:rts] [fɔ:st]	速端口
	★★	Bridge Protocol Data Unit	[brɪdʒ] [ˈprəʊtəkəl] [ˈdeɪtə] [ˈju:nɪt]	桥协议数据单元
		Forwarding	[ˈfɔ:wədɪŋ]	转发
		Learning	[ˈlɜ:nɪŋ]	学习
		Listening	[ˈlɪsənɪŋ]	侦听
		Blocking	[ˈblɒkɪŋ]	阻塞
		Disabled	[dɪsˈeɪbld]	禁用
Day 4	★★★	access-list	[ˈækses] [lɪst]	访问列表
		permit	[pəˈmɪt]	允许
		deny	[dɪˈnaɪ]	否定，阻绝
		source	[sɔ:s]	源
		in	[ɪn]	进



		out	[aʊt]	出
		host	[həʊst]	本机, 主机
		any	[ˈeni]	任何
		standard	[ˈstændəd]	标准
		extended	[ɪkˈstendɪd]	扩展
	★★	source-wildcard	[sɔ:s] [ˈwaɪldkɑ:d]	源 (ip) 范围
		destination-wildcard	[,destɪˈneɪʃn] [ˈwaɪldkɑ:d]	目标 (ip) 范围
		operator	[ˈɒpəreɪtə(r)]	操作, 操作员
Day 5	★★★	Network Address Translation	[ˈnetwɜ:k] [əˈdres] [trænsˈleɪʃn]	网络地址转换
		Static Translation	[ˈstætɪk] [trænsˈleɪʃn]	静态转换
		Dynamic Translation	[daɪˈnæmɪk] [trænsˈleɪʃn]	动态转换
		Port Address Translation	[pɔ:t] [əˈdres] [trænsˈleɪʃn]	端口多路复用
		outside	[,aʊtˈsaɪd]	外在, 外面
		inside	[,ɪnˈsaɪd]	内部, 内在
		overload	[,əʊvəˈləʊd]	负载
		translations	[trænsˈleɪʃnz]	翻译, 转换
	★★	debug	[,ɪdiˈbʌg]	调试, 诊断
常见提示语句		Switch con0 is now available		交换机控制台当前可用
		Press RETURN to get started.		按回车开始
		Translating "XXX"...domain server		查找 XXX 域名服务器
		Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.		输入配置命令, 每条指令一行, 返回按 ctrl+z
		Configured from console by console		从控制台接口进行配置
		Unknown command or computer name, or unable to find computer address		未知的命令或主机名, 或无法访问主机地址
		Duplicate address 10.0.0.1 on Vlan1, sourced by 0001.4367.A9D8		在 vlan1 中与地址 10.0.0.1 重叠, 对方 mac 为 0001.4367.A9D8
		Incomplete command		未完成的命令
		Ambiguous command		含义不清的命令
		Unrecognized command		无法识别的命令
		Invalid input detected at '^' marker.		在 '^'处检测到无效的命令输入
		Interface FastEthernet0/1, changed state to down(up)		快速以太网 0/1 接口状态变更为关闭(开启)
		Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed state to down(up)		快速以太网 0/1 接口的链路协议状态变更为关闭(开启)



		Line protocol on Interface Vlan1, changed state to down(up)	vlan1 接口的链路协议状态变更为关闭(开启)
		Creating a port-channel interface Port-channel 1	创建了一个端口组 (以太通道), 组号为 1
		Command rejected: An interface whose trunk encapsulation is "Auto" can not be configured to "trunk" mode.	命令被拒绝: 接口封装为自动时不能配置为中继模式
		Access VLAN does not exist. Creating vlan 100	所接入 vlan 不存在, 创建 vlan 100
		Continue with configuration dialog? [yes/no]:	是否按照对话来配置设备
		Must specify a L3 port as the next hop interface	需指定一个 3 层接口作为下一跳接口
		Inconsistent address and mask	ip 地址与子网掩码不匹配
		IP routing not enabled	路由功能未开启
		address is not within a subnet on this interface	ip 地址不在接口范围内 (配置 hsrp 虚拟 ip 错误时出现此提示)
		Invalid access list name	无效的 ACL 名称

Linux 管理员技术

Day 1	★★★	kernel	[ˈkɜːnl]	内核
		Root	[ru:t]	根, 根源, 这里指 Linux 系统的超级管理员用户名
		poweroff	[ˈpaʊəɹɒf]	关闭电源
		reboot	[ˌriːˈbu:t]	重启
		Last Login	[lɑːst] [ˈlɒɡɪn]	最近一次登录
		command not found	[kəˈmɑːnd] [nɒt] [faʊnd]	命令没找到
		Red Hat Enterprise Linux Server		红帽企业 Linux 系统服务器版
	★★	device	[dɪˈvaɪs]	设备
		disk	[dɪsk]	磁盘
		boot	[bu:t]	启动, 引导
		swap	[swɒp]	交换, 替换
		home	[həʊm]	家, 房子
		similar command	[ˈsɪmələ(r)] [kəˈmɑːnd]	相似的命令
		Print Working Directory	[prɪnt] [ˈwɜːkɪŋ] [dəˈrektəri]	显示工作目录
		Change Directory	[tʃeɪndʒ] [dəˈrektəri]	改变/切换目录
	★	stable	[ˈsteɪbl]	稳定的
		latest	[ˈleɪtɪst]	最新的, 最晚的
		distribution	[ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn]	发行版, 分发版



		Firefox Web Browser	[prɪnt] [web] ['braʊzə(r)]	火狐网页浏览器
Day 2	★★★★	mount	[maʊnt]	挂载, 装载
		copy	['kɒpi]	复制, 拷贝
		move	[mu:v]	移动
		remove	[rɪ'mu:v]	移除, 删除
		cannot access	['kænɒt] ['ækses]	无法访问
		cannot create	['kænɒt] [kri'eɪt]	无法创建
		file exists		文件已存在
		no such file or directory		没有这样的文件或目录
	★★	touch	[tʌtʃ]	触摸, 触碰
		example	[ɪg'zɑ:mpl]	例子, 样板
		reset	[ɪri:'set]	重置, 还原
		press ENTER or type command to continue		按 Enter 键或输入命令继续
	★	release	[rɪ'li:s]	发布, 释放
		protected	[prə'tektɪd]	受保护的
		project	['prɒdʒekt]	项目
		classroom	['klɑ:sru:m]	教室
		server	['sɜ:və(r)]	服务器
		desktop	['desktp]	桌面机
Day 3	★★★★	configure	[kən'fɪgə(r)]	配置, 设置
		show	[ʃəʊ]	查看, 显示
		modify	['mɒdɪfaɪ]	修改, 修订
		method	['meθəd]	方式
		autoconnect		自动连接
		type	[taɪp]	类型
		size		大小
		connection successfully activated		连接成功被激活
		unknown host	[ɪʌn'nəʊn] [həʊst]	未知的主机
	★★	nameserver		名称服务器, DNS 服务器
		ethernet		以太网, 有线网络
		interface	['ɪntəfeɪs]	接口, 网卡
		address	[ə'dres]	地址
		manual	['mænjuəl]	手动的, 手册
		RPM		Package Manager RPM 软件包管理器
	★	search	[sɜ:tʃ]	查找, 检索
		find	[faɪnd]	查找
		grep	['grep]	检索
		check	[tʃek]	检查
		enabled	[e'neɪbld]	启用的
		using domain server		使用的域名服务器



Day 4	★★★	user	[ˈju:zə(r)]	用户
		group	[gru:p]	组
		restart	[ˌri:ˈstɑ:t]	重启
		status	[ˈsteɪtəs]	查看状态
		all authentication tokens updated successfully		认证口令更新成功
		job for xxxx.service failed		系统服务 xxxx 任务失败
		see 'xxxx' and 'yyyy' for details		参见 xxxx 和 yyyy 操作了解详情
	★★	create	[kriˈeɪt]	创建
		extract	[ˈekstrækt]	释放, 解压
		no such user	[nəʊ [sʌtʃ] [ˈju:zə(r)]	没有这个用户
		adding user sarah to group adminuser		将用户 sarah 添加到 adminuser 组
	★	start	[stɑ:t]	开始, 启动
		stop	[stɒp]	停止, 关闭
		no crontab for root		用户 root 没有计划任务
Day 5	★★★	read	[ri:d]	读取
		write	[raɪt]	写入
		execute	[ˈeksɪkjʊ:t]	执行
		permission denied	[pəˈmɪʃn [dɪˈnaɪəd]	权限被拒绝
		user account configuration	[ˈju:zə(r)] [əˈkaʊnt] [kənɪfɪgəˈreɪʃn]	用户账号配置
		authentication configuration	[ɔ:θentɪˈkeɪʃn] [kənɪfɪgəˈreɪʃn]	认证配置
		use TLS to encrypt connections		使用 TLS 技术加密连接
	★★	set	[set]	设置
		ownership	[ˈəʊnəʃɪp]	拥有者, 所属关系
		other	[ˈʌðə(r)]	其他人
		download CA certificate		下载 CA 证书
		Lightweight Directory Access Protocol		轻量级目录访问协议
		Network File System	[ˈnetwɜ:k] [faɪl] [ˈsɪstəm]	网络文件系统
	★	export	[ˈeksɜ:t]	输出, 导出
		domain controller	[dəˈmeɪn] [kənˈtrəʊlə(r)]	域控制器
		program not registered	[ˈprəʊgræm] [nɒt] [ˈredʒɪstəd]	程序未登记/注册
		export list for classroom		主机 classroom 输出/共享的资源列表
Day 6	★★★	primary	[ˈpraɪməri]	主要的
		extended	[ɪkˈstendɪd]	扩展的
		logical	[ˈlɒdʒɪkl]	逻辑的
		partition number	[pɑ:ˈtɪʃn] [ˈnʌmbə(r)]	分区编号
		first sector	[fɜ:st] [ˈsektə(r)]	起始位置/扇区
		last sector	[lɑ:st] [ˈsektə(r)]	结束位置/扇区



		extending logical volume vo to 300.00 MiB		扩展逻辑卷 vo 的大小到 300MiB
		logical volume vo successfully resized		逻辑卷 vo 已经成功被更改大小
	★★	scan	[skæn]	扫描
		block	[blɒk]	块设备
		volume group	[ˈvɒljʊ:m] [gru:p]	卷组
		logical volume	[ˈlɒdʒɪkl] [ˈvɒljʊ:m]	逻辑卷
		probe	[prəʊb]	检测, 探测
		using default value		使用默认值
	★	used	[ju:st]	已用的
		available	[əˈveɪləbl]	剩余可用的
		grow	[grəʊ]	增长, 长大
		mounted on	[ˈmaʊntɪd] [ɒn]	挂载在
		command (m for help)		请输入指令, 按 m 获取帮助
		partition 1 of type Linux and of size 200 MiB is set		已设置了一个大小为 200MiB、编号为 1 的 Linux 分区
		lost+found		失物招领处

Linux 工程师技术

Day 1	★★★	enforcing		强制执行的
		permissive	[pəˈmɪsɪv]	宽松的, 自由的, 放任的
		alias	[ˈeɪliəs]	别名, 别称
		firewall	[ˈfaɪəwɔ:l]	防火墙
		trusted		信任的
		public	[ˈpʌblɪk]	公共的
		no route to host		没有到目标主机的路由
		Security-Enhanced Linux		安全增强的 Linux 系统
	★★	team	[ti:m]	团队, 小组
		roundrobin		轮询
		activebackup		热备份
		block	[blɒk]	阻塞
		drop	[drɒp]	丢弃
		runtime	[rʌnˈtaɪm]	运行时
		permanent	[ˈpɜ:mənənt]	永久的
	★	runner	[ˈrʌnə(r)]	运行器
		zone	[zəʊn]	区域
		reload	[ˌri:ˈləʊd]	重新加载
		master	[ˈmɑ:stə(r)]	主要的
		slave	[sleɪv]	从属的
		substitutue		代替, 替换, 切换
		forward	[ˈfɔ:wəd]	转发



Day 2	★★★★	mail	[meɪl]	电子邮件
		database	[ˈdeɪtəbeɪs]	数据库
		table	[ˈteɪbl]	表格
		dump	[dʌmp]	倾倒, 倒出
		delete	[dɪˈli:t]	删除
		select		选择, 查询
		table 'xxxx' doesn't exist		表格 xxxx 不存在
		access denied for user 'root'@'localhost		用户 root 从本机访问时被拒绝
	★★	null	[nʌl]	零的, 空的
		origin	[ˈɒrɪdʒɪn]	来源
		insert	[ɪnˈsɜ:t]	插入
		update	[ʌpˈdeɪt]	更改, 更新
		no mail for student		用户 student 没有电子邮件
	★	where	[weə(r)]	在 xx 地方
		skip	[skɪp]	跳过
		describe	[dɪˈskraɪb]	描述
contacts		[ˈkɒntækt]	联系人	
Day 3	★★★★	listen	[ˈlɪsn]	监听
		documentroot		t 文档根目录
		virtualhost		虚拟主机
		require	[rɪˈkwaɪə(r)]	要求的
		syntax error on line xx of yyyy		在文件 yyyy 的第 xx 行有语法错误
		Invalid command		无效的配置文件
		perhaps misspelled or defined by a module not included		可能拼错了或未包括定义此配置的模块
	★★	denied	[dɪˈnaɪəd]	拒绝的
		granted	[ˈgrɑ:ntɪd]	授权的, 许可的
		private	[ˈpraɪvət]	私有的
		certificate	[səˈtɪfɪkət]	证书
		key	[ki:]	密钥
		Hyper Text Markup Language		超文本标记语言
		Hyper Text Transfer Protocol		超文本传输协议
	★	context	[ˈkɒntekst]	上下文
		restore	[rɪˈstɔ:(r)]	恢复, 还原
		Uniform Resouce Locator	[ˈju:nɪfɔ:m] [rɪˈsɔ:s] [ləʊˈkeɪtə(r)]	统一资源定位器
		Certificate Authority	[səˈtɪfɪkət] [ɔ:ˈθɒrəti]	数字证书授权中心
Day 4	★★★★	multi		多个的
		export	[ˈeksɜ:t]	输出, 导出
		secure	[sɪˈkjʊə(r)]	安全的



		valid users	[ˈvælɪd] [ˈjuːzəs]	合法的用户
		an incorrect mount option		不正确的挂载选项
		access denied by server while mounting		挂载的时候被服务器拒绝
	★★	utils		工具
		wrong fs type		错误的文件系统
		bad options		错误的选项
	★	enter root 's password		输入用户 root 的密码
		NT_STATUS_ACCESS_DENIED listing		尝试列出共享资源时被拒绝
		Common Internet File System		通用网际文件系统

Day 5	★★★★	shell	[ʃel]	外壳, 贝壳, 这里指 Linux 系统的解释器程序
		source	[so:s]	源代码
		variable	[ˈveəriəbl]	变量, 变化的
		echo	[ˈekəʊ]	显示, 反馈
		path	[pɑ:θ]	路径
	★★	if	[ɪf]	如果
		then	[ðen]	然后
		else	[els]	否则
		for	[fə(r)]	对于
		do	[du]	作, 干活
	★	input file not found		提供的文件找不到
		input	[ˈɪnpʊt]	输入
		output	[ˈaʊtpʊt]	输出
		test	[test]	测试, 检查
		error	[ˈerə(r)]	错误
		exit	[ˈeksɪt]	退出, 返回

系统&服务管理进阶

Day 1	★★★★	virtualization	[vɜ:tʃʊəlaɪˈzeɪʃn]	虚拟化
		hidden	[ˈhɪdn]	被隐藏的
		manager	[ˈmænɪdʒə(r)]	管理器
		define	[dɪˈfaɪn]	定义
		undefine		取消定义
		image	[ˈɪmɪdʒ]	镜像, 图片, 虚拟机磁盘文件
		Kernel-based Virtual Machine		基于内核实现的虚拟机技术
	★★	autostart	[ɔ:ˈtəʊstɔ:t]	自动开始
		qemu		一种虚拟机模拟器
		domain	[dəˈmeɪn]	域, 虚拟机
		node	[nəʊd]	节点
		snapshot	[ˈsnæpʃɒt]	快照
		Copy On Write		即 COW, 写时复制, 一种磁盘虚拟技术



	★	platform	[ˈplætfo:m]	平台	
		edit	[ˈedɪt]	编辑	
		unconfigured		未配置的	
		raw	[rɔ:]	原始的，未加工的	
		generator	[ˈdʒenəreɪtə(r)]	生成器	
		Universally Unique Identifier		即 UUID，通用唯一性识别码	
Day 2	★★★★	history	[ˈhɪstri]	历史	
		date	[deɪt]	日期	
		clock	[klɒk]	时钟	
		substitute	[ˈsʌbstɪtju:t]	替换	
		repository	[rɪˈpɒzətəri]	仓库	
		no acceptable C compiler found in \$PATH		在系统的执行程序目录下没有可用的 C 语言编译器被发现	
		Display information about builtin commands		显示内部命令的信息	
	★★	readonly	[reɪˈdɒnlɪ]	只读	
		make	[meɪk]	编译，制作	
		undo	[ʌnˈdu:]	撤销操作	
		redo	[ɪˈriːˈdu:]	重新恢复操作	
		auto indent	[ˈɔ:təʊ] [ɪnˈdent]	自动缩进	
		notify	[ˈnəʊtɪfaɪ]	通知，布告	
	★	hierarchy	[ˈhaɪəɹɔ:ki]	层次	
		sticky	[ˈstɪki]	粘滞的，粘手的	
		language	[ˈlæŋɡwɪdʒ]	语言	
		office		办公室，办公软件	
	Day 3	★★★★	process	[ˈprəʊses]	进程
			task	[tɑ:sk]	任务，作业
jobs			[dʒɒbz]	工作，任务，作业	
running			[ˈrʌnɪŋ]	正在运行的	
sleeping			[ˈsli:pɪŋ]	正在休眠的	
kill			[kɪl]	杀死，终止	
log			[lɒɡ]	日志，日记，记录	
journal			[ˈdʒɜ:nl]	日志，日记，日报	
messages			[ˈmesɪdʒɪz]	消息，信息	
activ			[ˈæktɪv]	活动状态	
Redundant Arrays of Inexpensive Disks			即 RAID，廉价冗余磁盘阵列		
★★		tail	[teɪl]	尾部，末尾的	
		tree	[tri:]	树，树型结构	
		total	[ˈtəʊtl]	总共的	
		idle	[ˈaɪdl]	空闲的	



Day 4		since	[sɪns]	从... 时候开始
		until	[ənˈtɪl]	直到... 时候
		isolate	[ˈaɪsəleɪt]	隔离到, 孤立, 独立
		load average	[ləʊd] [ˈævərɪdʒ]	平衡负载
		Created symlink from xxxx to yyyy		创建指向文件 yyyy 的符号链接文件 xxxx
	★	who	[hu:]	谁
		background	[ˈbækgraʊnd]	后台
		foreground	[ˈfɔ:graʊnd]	前台
		emergency	[ɪˈmɜ:dʒənsi]	紧急情况
		system is unusable	[ˈsɪstəm] [ɪz] [ɪˈnʌːju:zəbl]	系统不可用
		error conditions	[ˈerə(r)] [kənˈdɪʃnz]	现错误的情况
		warning conditions	[ˈwɔ:nɪŋ] [kənˈdɪʃnz]	值得发起警告的情况
		unit xxxx.service failed to load		加载配置单元 xxxx 服务失败
	★★★	zone	[zəʊn]	区域
		option	[ˈɒpʃn]	选项
		name server	[neɪm] [ˈsɜ:və(r)]	名称服务器, DNS 服务器
		recursion	[rɪˈkɜ:ʃn]	递归
		forwarder	[ˈfɔ:wədə]	转发器
		connection timed out; no servers could be reached		连接超时, 找不到可用的 DNS 服务器
		expected quoted string near		在 xx 附近需要一个引号引起的字符串参数
		NS 'svr7.tedu.cn' has no address records (A or AAAA)		NS 记录 svr7.tedu.cn 缺少地址记录 (A 或 AAAA)
		zone tedu.cn/IN: not loaded due to errors		区域 tedu.cn 因为有错误而无法被加载
		Full Qualified Domain Name		即 FQDN, 完全合格主机名, 用来在互联网中合法标记一个站点
		www.baidu.com is an alias for www.a.shifen.com		DNS 域名 www.baidu.com 是实际域名 www.a.shifen.com 的别名
	★★	address	[əˈdres]	地址
		type	[taɪp]	类型
		master	[ˈmɑ:stə(r)]	主要的
		dig	[dɪg]	挖掘
		Time To Live	[taɪm] [tə] [lɪv]	即 TTL, 生存时间, 保质期
		AUTHORITY SECTION	[ɔ:ˈθɒrəti] [ˈsekʃn]	授权信息部分
		ADDITIONAL SECTION	[əˈdɪʃənəl] [ˈsekʃn]	附加信息部分
	★	allow query	[əˈləʊ] [ˈkwɪəri]	允许查询
		include	[ɪnˈklu:d]	包含
		QUESTION SECTION	[ˈkwestʃən] [ˈsekʃn]	查询的问题部分
		ANSWER SECTION	[ˈɑ:nse(r)] [ˈsekʃn]	答案部分



		Internet Assigned Numbers Authority		即 IANA，互联网数字分配机构，负责全互联网 DNS 域名和 IP 地址的分配管理
		China Internet Network Information Center		即 CNNIC，中国互联网络信息中心，负责中国国内的 DNS 域名和 IP 地址的分配管理
		Berkeley Internet Name Daemon		即 BIND，伯克利 Internet 域名服务，主流的 DNS 服务程序
Day 5	★★★	range	[reɪndʒ]	范围
		next-server		下一个服务器
		Pre-boot eXecution Environment		即 PXE，预启动执行环境，一种远程装机或启动的技术
		Dynamic Host Configuration Protocol		即 DHCP，动态主机配置协议，一种为客户机自动分配 IP 地址等参数的技术
		Trivial File Transfer Protocol		即 TFTP，小文件传输协议，一种简单高效的下载/上传文件的技术
		kickstart		一种踢开管理员实现自主开始的无人值守应答技术
	★★	discovery	[dɪˈskʌvəri]	发现，请求，探索
		offer	[ˈɒfə(r)]	提供，给予
		request	[rɪˈkwest]	请求，选择
		acknowledge	[əkˈnɒlɪdʒ]	确认，认可
		tftp connection ... time out		访问 tftp 连接超时
	★	interpreter	[ɪnˈtɜːprɪtə(r)]	解释器
		splash	[splæʃ]	启动画面
		anaconda		蟒蛇
Day 6	★★★	while	[waɪl]	当...的时候
		path	[pɑːθ]	目录位置
		auth users		授权的用户
		secrets file		秘密文件
		remote synchronize		远程同步
	★★	split	[splɪt]	分离，分裂
		view	[vjʊː]	视图，视角
		match-clients		匹配的客户机地址
		auth failed on module tools		访问 tools 共享模块时认证失败
		password file must not be other-accessible		密码文件不能允许被其他人访问
	★	comment		注释，说明



		dont compress		不压缩
Shell 编程				
Day 1	★★★	profile	[ˈprəʊfaɪl]	属性
		unset	[ʌn'set]	取消设置
		read	[ri:d]	读取
	★★	echo	[ˈekəʊ]	回显
		environment	[ɪnˈvaɪrənmənt]	环境，平台
Day 2	★★★	scale	[skeɪl]	规模
		test	[test]	测试
		equal	[ˈi:kwəl]	等于
		less	[les]	减去
		great	[greɪt]	伟大
		if	[ɪf]	如果
		then	[ðen]	然后
	★★	express	[ɪk'spres]	表达式
Day 3	★★★	for	[fə(r)]	for 循环
		while	[waɪl]	while 循环
		break	[breɪk]	中断
		continue	[kənˈtɪnju:]	继续
		shift	[ʃɪft]	改变 换挡
		case	[keɪs]	包围
	★★	do	[du]	做
		done	[dʌn]	完成
		until	[ənˈtɪl]	直到
		function	[ˈfʌŋkʃn]	功能
Day 4	★★★	expect	[ɪk'spekt]	期待
		send	[send]	发送
		express	[ɪk'spres]	表达
		regular	[ˈregjələ(r)]	规律的 定期
	★★	spawn	[spɔ:n]	孵化
Day 5	★★★	append	[əˈpend]	添加
		insert	[ɪnˈsɜ:t]	嵌入
		read	[ri:d]	读取
		write	[raɪt]	写
	★★	substitute	[ˈsʌbstɪtju:t]	替代
Day 6	★★★	print	[prɪnt]	打印（输出）
		row	[rəʊ]	行



		field	[fi:ld]	列
		sort	[so:t]	分类
		uniq		唯一索引

服务器运维技术

Day 1	★★★★	operation	[ɒpə'reɪʃn]	操作
		proxy	[ˈprɒksi]	代理服务器
		cache	[kæʃ]	缓冲贮存区
		origin	[ˈɒrɪdʒɪn]	起源
		hit	[hɪt]	打击
		miss	[mɪs]	失误
		request	[rɪˈkwest]	请求
	★★	visible	[ˈvɪzəbl]	可见的
		parent	[ˈpeərənt]	根源
		maintance	[ˈmeɪntənəns]	维护保养
		secret	[ˈsi:kret]	秘密
		varnish	[ˈvɑ:nɪʃ]	代理服务器软件

Day 2	★★★★	upgrade	[ˌʌpˈɡreɪd]	提升
		location	[ləʊˈkeɪʃn]	位置
		worker	[ˈwɜ:kə(r)]	工人
		process	[ˈprəʊses]	进程
		connection	[kəˈnekʃn]	连接
		certificate	[səˈtɪfɪkət]	证书
		upstream	[ˌʌpˈstri:m]	上游
		weight	[weɪt]	权重
		fail	[feɪl]	不足
	★★	index	[ˈɪndeks]	索引
		authentication	[ɔ:ɪθentɪˈkeɪʃn]	认证
		nginx web		服务器软件

Day 3	★★★★	module	[ˈmɒdju:l]	模块
		prefix	[ˈpri:fɪks]	前缀
		configure	[kənˈfɪɡə(r)]	配置
		charset	[ˈtʃɑ:set]	字符集
		encrypt	[ɪnˈkrɪpt]	加密
	★★	support	[səˈpɔ:t]	支持
		rewrite	[ɪri:ˈraɪt]	改写

Day 4	★★★★	limit	[ˈlɪmɪt]	限制
		token	[ˈtəʊkən]	标志 记号
		length	[lenθ]	长度
		level	[ˈlevl]	水平



		refer	[rɪˈfɜ:(r)]	参考、起源于
		block	[blɒk]	区块
		delelopment	[dɪˈveləpmənt]	进化
		content	['kɒntent]	内容
		connector	[kəˈnektə(r)]	连接器
		engine	['endʒɪn]	引擎
		host	[həʊst]	主机
		unpack	[ˌʌnˈpæk]	拆包
	★★	kit	[kɪt]	装备 配套
		header	['hedə(r)]	标头
large		[lɑ:dʒ]	大规模	
Day 5	★★★★	chunk	[tʃʌŋk]	大块
		extension	[ɪkˈstenʃn]	扩大
		session	['seʃn]	会议
		cookie	['kʊki]	小甜饼（网页缓存）
	★★	allocation	[ɪæləˈkeɪʃn]	分配
Day 6	★★★★	string	[strɪŋ]	字符串
		list	[lɪst]	列表
		set	[set]	设置
		increase	[ɪnˈkri:s]	增加
		decrease	[dɪˈkri:s]	减少
		range	[reɪndʒ]	范围
		count	[kaʊnt]	总数
		persist	[pəˈsɪst]	坚持
	★★	float	[fləʊt]	浮动
		field	[fi:ld]	领域
		before	[bɪˈfɔ:(r)]	在...之前
		after	['ɑ:ftə(r)]	在...之后
		score	[sko:(r)]	计分
		key	[ki:]	钥匙
	value	['vælju:]	值	
Day 7	★★★★	repository	[rɪˈpɒzətɪ]	仓库
		import	['ɪmpɔ:t]	输入
		revision	[rɪˈvɪʒn]	修订
		checkout	['tʃekaut]	校验
		commit	[kəˈmɪt]	承担
		different	['dɪfrənt]	不同的
		merge	[mɜ:dʒ]	混合
		conflict	['kɒnflɪkt]	冲突
		summary	['sʌməri]	汇总
		description	[dɪˈskrɪpʃn]	描述



		source	[so:s]	源头
	★★	build	[bɪld]	建造
数据库管理				
Day 1	★★★★	database	[ˈdeɪtəbeɪs]	数据库
		table	[ˈteɪbl]	表
		field	[fi:ld]	字段
		column	[ˈkɒləm]	列
		entry	[ˈentri]	条目
		type	[taɪp]	类型
		exist	[ɪgˈzɪst]	存在
		match	[mætʃ]	匹配
		create	[kriˈeɪt]	创建
	★★	set	[set]	设置
Day 2	★★★★	row	[rəʊ]	行
		insert	[ɪnˈsɜ:t]	插入
		select	[sɪˈlekt]	挑选
		update	[ʌpˈdeɪt]	更新
		values	[ˈvæljʊz]	值
		modify	[ˈmɒdɪfaɪ]	修改
		change	[tʃeɪndʒ]	改变
	★★	incorrect integer value	[ɪˌɪŋkəˈrekt] [ɪˌɪntɪdʒə(r)] [ˈvælju:]	不正确的整数值
		references	[ˈrefrəns]	参考
		cascade	[kæˈskeɪd]	级联
Day 3	★★★★	delete	[dɪˈli:t]	删除
		terminated by	[ˈtɜ:mɪneɪtɪd] [baɪ]	终止的
		engine	[ˈendʒɪn]	引擎
		support	[səˈpɔ:t]	支持
		comment	[ˈkɒment]	评论
		transaction	[trænˈzækʃn]	事务
		performance	[pəˈfɔ:məns]	性能
		schema	[ˈski:mə]	模式
		load	[ləʊd]	加载 装载
		records	[rɪˈkɔ:ds]	记录
		skipped	[skɪpt]	跳过
	★★	success	[səkˈses]	成功
		storage	[ˈstɔ:rɪdʒ]	存储
		already exists	[ɔ:lˈredɪ] [ɪgˈzɪsts]	已经存在
		permission denied	[pəˈmɪʃn] [dɪˈnaɪəd]	没有权限
		constraint fails	[kənˈstreɪnt] [feɪls]	约束失败



Day 4	★★★★	such	[sʌtʃ]	这样的
		grant	[grɑːnt]	授予
		defined	[dɪˈfaɪnd]	定义
		flush	[flʌʃ]	刷新
		privileges	[ˈprɪvɪlɪdʒz]	特权
		command	[kəˈmɑːnd]	命令
		line	[laɪn]	行
		interface	[ˈɪntəfeɪs]	接口
		access	[ˈækses]	访问
		denied	[dɪˈnaɪəd]	拒绝
	★★	limit	[ˈlɪmɪt]	限制
		empty	[ˈemptɪ]	空
		distinct	[dɪˈstɪŋkt]	截然不同的
		unsigned	[ˈʌnˈsaɪnd]	无符号
		signed	[saɪnd]	有符号
		like	[laɪk]	像
		duplicates	[ˈdjuːplɪkət]	重复的
		rows matched	[rəʊz] [mætʃt]	行匹配
		variable	[ˈveəriəbl]	变量
		revoke	[rɪˈvəʊk]	撤销
		identified by	[aɪˈdentɪfaɪd] [baɪ]	确认的
		with grant option	[wɪð] [grɑːnt] [ˈɒpʃn]	使用 grant 选项
Day 5	★★★★	if exists	[ɪf] [ɪgˈzɪst]	假如存在
		if not exists	[ɪf] [nɒt] [ɪgˈzɪst]	假如不存在
		no database selected	[nəʊ] [ˈdeɪtəbeɪs] [sɪˈlektɪd]	没有选择数据库
		warning: Using a password on the command line interface can be insecure	[ˈwɔːnɪŋ] [juːsɪŋ] [eɪ] [ˈpɑːswɜːd] [ɒn] [ðə] [kəˈmɑːnd] [laɪn] [ˈɪntəfeɪs] [kæn] [bɪ] [ɪˈnsɪˈkjʊə(r)]	警告:使用命令行接口上的密码不安全
		insecure	[ɪˈnsɪˈkjʊə(r)]	不安全的
		reset master	[ɪˈrɪːˈset] [ˈmɑːstə(r)]	重置主服务
		purge	[pɜːdʒ]	清洗
		position	[pəˈzɪʃn]	位置，方位
		backup	[ˈbækʌp]	备份
		target	[ˈtɑːɡɪt]	目标
		prepare	[prɪˈpeə(r)]	准备
		incremental	[ɪˈŋkrəˈmentl]	增量
		base	[beɪs]	基础
		backup_type	[ˈbækʌp] [taɪp]	备份类型
		full	[fʊl]	完整
		compact	[kəmˈpækt]	紧凑，使紧密结合



		check	[tʃek]	检查
		points	['pɔɪnts]	点
Day 6	★★★	ignore	[ɪgˈnɔ:(r)]	忽略
		replicate	['replɪkeɪt]	复制
		slave	[sleɪv]	从
		master	['mɑ:stə(r)]	主
		timeout	[taɪmˈaʊt]	超时
		id	[aɪˈdi:]	身份证件
		status	['steɪtəs]	状态
		relay	['ri:leɪ]	接替
		splitting	['splɪtɪŋ]	裂开 分裂
		connections	[kəˈnektʃənz]	连接
		should	[ʃʊd]	应该
		invalidate	[ɪnˈvælɪdeɪt]	无效
		total	['təʊtl]	总数, 合计
		global	['gləʊbl]	全局
		variable	['veəriəbl]	变量
		thread	[θred]	线程
		buffer	['bʌfə(r)]	缓冲区
		unit	['ju:nɪt]	单元
Day 7	★★★	daemon	['di:mən]	守护进程
		agent	['eɪdʒənt]	代理
		process	['prəʊses]	进程
		running	['rʌnɪŋ]	运行
		invalidate	[ɪnˈvælɪdeɪt]	无效
		passive	['pæsɪv]	被动
		role	[rəʊl]	角色
		exclusive	[ɪkˈsklu:sɪv]	独有的 , 专一的
		peer	[piə(r)]	同等
		relay	['ri:leɪ]	中继
		control	[kənˈtrəʊl]	控制; 管理
		invalid command	[ɪnˈvælɪd] [kəˈmɑ:nd]	无效的命令
		message	['mesɪdʒ]	消息
		agent	['eɪdʒənt]	代理
		recovery	[rɪˈkʌvəri]	恢复, 复原
服务安全与监控				
Day 1	★★★	security	[sɪˈkjʊərəti]	安全
		issue	['ɪʃu:]	发行
		enterprise	['entəpraɪz]	企业
		format	['fɔ:mæt]	格式



		substitute	[ˈsʌbstɪtju:t]	替代
		super or another do	[ˈsu:pə(r)] [ɔ:(r)] [əˈnʌðə(r)] [du]	超级或另一个
		alias	[ˈeɪliəs]	别名
		permit	[pəˈmɪt]	允许
		authentication	[ɔ:,θentɪˈkeɪʃn]	身份验证
		passphrase	[pɑ:sf'reɪzɪz]	密码；通行码；口令短语
Day 2	★★★	discretionary	[dɪˈskreʃənəri]	任意的；自由决定的
		mandatory	[ˈmændətəri]	强制的；托管的；命令的
		targeted	[ˈtɑ:ɡɪtɪd]	定向的；有针对性的
		enforcing	[ɪnˈfɔ:sɪŋ]	强制执行
		permissive	[pəˈmɪsɪv]	宽容的，自由的
		context	[ˈkɒntekst]	上下文
		encryption	[ɪnˈkrɪpʃn]	加密；加密术
		standard	[ˈstændəd]	标准
		advanced	[ədˈvɑ:nst]	先进的；高级的
		digital	[ˈdɪdʒɪtl]	数字；键
		signature	[ˈsɪɡnətʃə(r)]	签名
		algorithm	[ˈælɡərɪðəm]	算法，运算法则
		digest	[daɪˈdʒest]	摘要
		secure	[sɪˈkjʊə(r)]	安全
		privacy	[ˈprɪvəsi]	隐私
		certificate	[səˈtɪfɪkət]	证书
		authority	[ɔ:ˈθɒrəti]	权威
		certificate authority	[səˈtɪfɪkət] [ɔ:ˈθɒrəti]	证书颁发机构
		infrastructure	[ˈɪnfəstrʌktʃə(r)]	基础设施
		private	[ˈpraɪvət]	私有的
		Province	[ˈprɒvɪns]	省
organization	[ɪɔ:gənaɪˈzeɪʃn]	组织；机构		
locality	[ləʊˈkæləti]	位置；地点		
Day 3	★★★	certificate signing request	[səˈtɪfɪkət] [ˈsaɪnɪŋ] [rɪˈkwest]	证书签名请求
		rewritecond	[ɪriˈraɪt] [ɪkɒnd]	重写条件
		rewriterule	[ɪriˈraɪt] [ru:l]	重写规则
		builtin	[ˈbɪltɪn]	执行内建的函数；内键指令
		report	[rɪˈpɔ:t]	报告
		results	[rɪˈzʌltz]	结果
Day 4	★★★	plugin	[ˈplʌɡɪn]	插件
		template	[ˈtempleɪt]	模板
		compile finished	[kəmˈpaɪl] [ˈfɪnɪʃt]	编译完成
		main program	[meɪn] [ˈprəʊɡræm]	主程序



		commandmode	[kə'mɑ:nd məud]	命令方式
		sample	[ˈsɑ:mpl]	样本
		remember	[rɪ'membə(r)]	记得
		config files installed	[kən'fɪg] [faɪlz] [ɪns'to:ld]	配置文件已安装
		notes	[nəʊts]	笔记
		about	[ə'baʊt]	关于
		authorized	[ˈɔ:θəraɪzd]	授权；批准
		require	[rɪ'kwaɪə(r)]	要求
		verify	[ˈverɪfaɪ]	验证
		authuserfile		用户配置文件
Day 5	★★★	graphs	[grɑ:fs]	图
		item	[ˈaɪtəm]	项目
		management	[ˈmænɪdʒmənt]	管理
		utilities	[ju:'tɪlɪtɪz]	使用工具
		devices	[dɪ'vaɪsɪz]	设备
		console	[kən'səʊl]	控制台
		configuration	[kənɪfɪgə'reɪʃn]	配置
		methods	[ˈmeθədz]	方法
		data queries	[ˈdeɪtə] [ˈkwɪərɪz]	数据查询
		plugin management	[ˈplʌɡɪn] [ˈmænɪdʒmənt]	插件管理
		author	[ˈɔ:θə(r)]	创始人
		thold	t[həʊld]	保持时间；时间；中的阈值
		notification lists	[ɪnəʊtɪfɪ'keɪʃn] ['lɪsts]	通知列表
		thresholds	[θ'reʃhəʊldz]	阈值
		collection methods	[kə'lekʃn] [ˈmeθədz]	收集方法
		notice	[ˈnəʊtɪs]	通知；注意
		alarm	[ə'la:m]	警告；警报
		baseline alarm	[ˈbeɪsləɪn] [ə'la:m]	基线报警
		duration	[dju'reɪʃn]	持续时间
		repeat	[rɪ'pi:t]	重复
Day 6	★★★	current	[ˈkʌrənt]	当前的；趋势
		error : file not found	[ˈerə(r)] [faɪl] [nɒt] [faʊnd]	错误：文件未找到
		library	[ˈlaɪbrəri]	库
		discovery	[dɪ'skʌvəri]	发现
		events	[ɪ'vents]	事件
		triggers	[ˈtrɪgəz]	触发器
		overview	[ˈəʊvəvju:]	概述
		inventory	[ˈɪnvəntri]	库存
		reports	[rɪ'pɔ:ts]	报告
		latest data	[ˈleɪtɪst] [ˈdeɪtə]	最新数据
		dashboard	[ˈdæʃbɔ:d]	指示板



		active checks related	[ˈæktɪv] [tʰʃeks] [rɪˈleɪtɪd]	主动检查相关
		profile	[ˈprəʊfaɪl]	配置文件
		search	[sɜ:tʃ]	搜索
		applications	[æplɪˈkeɪʃəns]	应用程序
集群与存储				
Day 1	★★★	cluster	[ˈklʌstə(r)]	集群
		storage	[ˈstɔ:rɪdʒ]	存储
		fibre	[ˈfaɪbə(r)]	光纤
		channel	[ˈtʃænl]	通道
		round robin	[raʊnd ˈrəʊbɪn]	轮循
	★★	qualify	[ˈkwɒlɪfaɪ]	限定
		discovery	[dɪˈskʌvəri]	发现
		serial	[ˈsɪəriəl]	序列
		symbol	[ˈsɪmbəl]	符号
	★	multipath	[ˈmʌltɪpæθ]	多路径
		friendly	[ˈfrendli]	友好的
		match	[mætʃ]	匹配
		map	[mæp]	映射
Day 2	★★★	LB : Load Balance	[ləʊd ˈbæləns]	负载均衡
		HA : High Availability	[haɪ əˌveɪləˈbɪlətɪ]	高可用
	★★	weight	[weɪt]	权重
		least	[li:st]	最少的
		hash	[hæʃ]	散列
	★	real	[ˈri:əl]	真实的
		ignore	[ɪgˈnɔ:(r)]	忽略
Day 3	★★★	request	[rɪˈkwest]	请求
		response	[rɪˈspɒns]	响应
		master	[ˈmɑ:stə(r)]	主要的
		slave	[sleɪv]	从属的
	★★	session	[ˈseʃn]	会话
		rate	[reɪt]	速率
		instance	[ˈɪnstəns]	实例
	★	health	[helθ]	健康
		develop	[dɪˈveləp]	开发
		frontend	[frʌnˈtend]	前端
		backend	[ˈbækend]	后端
Day 4	★★★	global	[ˈgləʊbl]	全局的
		node	[nəʊd]	节点



		submit	[səb'ɪmɪt]	提交
	★★	resource	[rɪ'sɔ:s]	资源
		power	[ˈpaʊə(r)]	电源
	★	method	[ˈmeθəd]	方法
		label	[ˈleɪbl]	标签
		optional	[ˈɒpʃənəl]	可选的
		comment	[ˈkɒment]	注释
		exclusive	[ɪk'sklu:sɪv]	排除
Day 5	★★★★	distributed	[dɪs'trɪbjʊ:tɪd]	分布式的
		tracker	[ˈtrækə(r)]	跟踪器
		Volume	[ˈvɒljʊ:m]	卷
	★★	content	[ˈkɒntent]	内容
		meta data	[ˈmetə] [ˈdeɪtə]	元数据
	★	event	[ɪ'vent]	事件
Python 开发技术				
Day 1	★★★★	import	[ɪ'mpɔ:t]	导入
		module	[ˈmɒdju:l]	模块
		syntax	[ˈsɪntæks]	语法
		list	[lɪst]	列表
	★★	raw	[rɔ:]	行
		range	[reɪndʒ]	范围
		recent	[ˈri:snt]	最近
		key	[ki:]	键
		value	[ˈvælju:]	值
		★	expand	[ɪk'spænd]
	print		[prɪnt]	打印
	assignment		[ə'saɪnmənt]	赋值
Day 2	★★★★	break	[breɪk]	中断
		range	[reɪndʒ]	范围
		function	[ˈfʌŋkʃn]	函数
		import	[ɪ'mpɔ:t]	导入
	★★	buffer	[ˈbʌfə(r)]	缓冲
		digit	[ˈdɪdʒɪt]	数字
		load	[ləʊd]	加载
	★	string	[strɪŋ]	字符串
		random	[ˈrændəm]	随机
Day 3	★★★★	syntax	[ˈsɪntæks]	语法
		index	[ˈɪndeks]	索引
		exception	[ɪk'sepʃn]	异常



		split	[splɪt]	切割
		thread	[θred]	线程
	★★	raise	[reɪz]	引起
		assert	[ə'sɜ:t]	断言
		prompt	[prɒmpt]	提示
	★	reason	[ˈri:zn]	原因
		finally	[ˈfaɪnəli]	最

云计算部署与管理

Day 1	★★★	project	[ˈprɒdʒekt]	项目
		instance	[ˈprɒdʒekt]	实例
		quota	[ˈkwɒtə]	配额
		tenant	[ˈtenənt]	租户
	★★	platform	[ˈplætfɔ:m]	平台
		identity	[aɪˈdentəti]	身份认证
		dashboard	[ˈdæʃbɔ:d]	仪表盘
	★	float	[fləʊt]	浮动的
		launch	[ləʊntʃ]	起动
		remote	[rɪˈməʊt]	远程的

Day 2	★★★	account	[əˈkaʊnt]	帐户
		template	[ˈtempleɪt]	模板
		object	[ˈɒbdʒɪkt]	对象
	★★	container	[kənˈteɪnə(r)]	容器
		balance	[ˈbæləns]	平衡
	★	replica	[ˈreplɪkə]	复本
		region	[ˈri:dʒən]	地带