

# 00 行业介绍

Linux运维+云计算

讲师:沈超李明



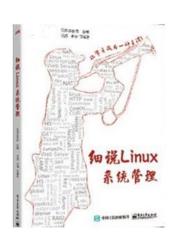




## 讲师介绍







细说Linux

基础知识

S sentenwan Mainaten



# 目录

- 1 主流IT行业介绍
- 2 行业中Linux占比
- 3 人才需求与就业情况
- 4 运维职业发展路径



## 主流IT行业介绍





### 如何着手搭建一个网站呢?

• 第一步应该干什么?







## 产品设计的重要性

- 重要的产品经理
- 苦逼的产品经理







### 计算机行业分类

- 产品经理
- ・设计类方向(UI、UE)
- 开发方向(PHP、Python、Java、C)
- •运维方向(Linux、云计算)
- 网络方向(思科、华为、华三)





#### 运维方向优点

- 行业需求量逐年增加
- 行业薪资逐渐高于行业平均薪资
- 技术淘汰速度非常慢
- 从业压力较小,是所有技术类行业中最小的



## 行业中Linux占比





### Linux介绍

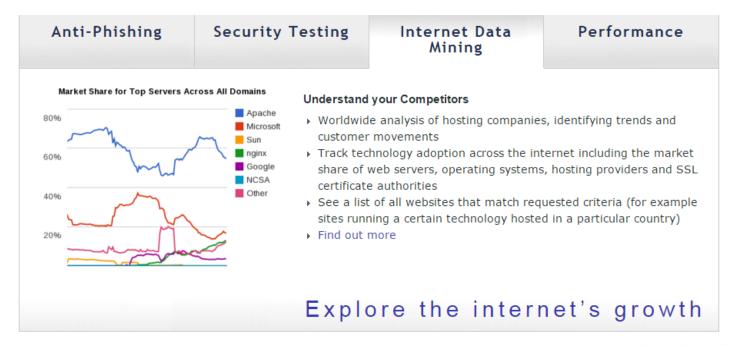
- 开源与免费的操作系统
- 更加安全
- 更加稳定
- 适合服务器使用





#### Linux行业占比

• 在全球网站服务器中,使用Linux作为服务器的网站接近80%







#### • 世界超级计算机500强,操作系统对比

#### 世界超级计算机500强 操作系统量比趋势分析

【 数据来源:超算中心官网 http://top500.org/ 】

统计年份 操作系统 数 量	2005年	2007年	2009年	2011年	2013年	2015年	2016年	2017年
Linux	369	425	451	457	482	494	498	498
Unix	94	41	40	31	11	6	2	2
Windows	1	6	5	1	2	0	0	0
其他	36	28	4	11	5	0	0	0



## 人才需求与就业情况





#### 行业人才需求

#### • 百度百聘需求量数据:

➤ Java : 22038

➤运维工程师:6161

➤Web前端:5264

➤ PHP: 5159

➤ Python: 2025





#### 过往学员就业情况

- 云计算学科平均薪资7300以上
- 云计算学科学员就业率100%全员就业
- 云计算学科毕业4周就业率95%以上



## 运维职业发展路径





#### 职业发展路径

• 运维工程师绝不是网管







#### 学员基础要求

- ●专科以上学历
- ●有基本的计算机与互联网常识
- ●相比编程专业队学员数学能力、逻辑能力要求不高