



00 行业介绍

Linux运维+云计算

讲师：沈超



讲师介绍





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



1

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



2

行业中Linux占比



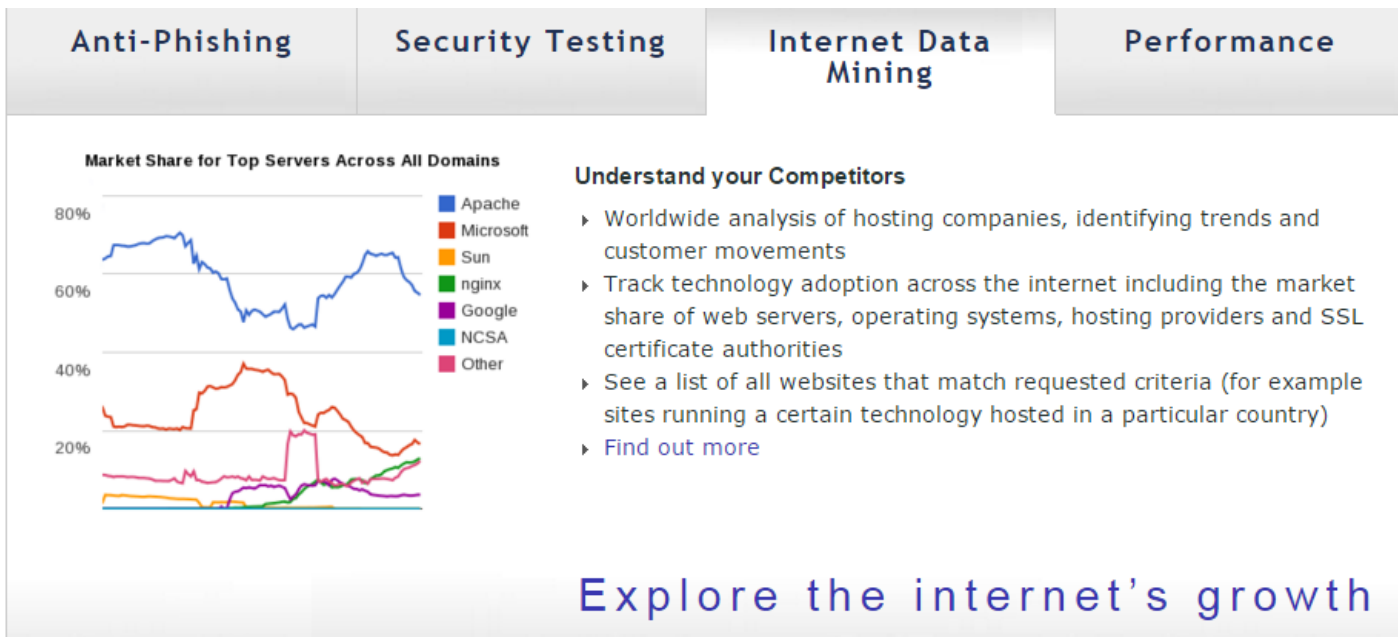
Linux介绍

- 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



3

人才需求与就业情况



行业人才需求

- 百度百聘需求量数据 (20181228) :
 - 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，为所有学科第二名（大数据学科为第一名）
- 云计算学科学员就业率100%全员就业，仅有云计算学科能到100%
- 云计算学科毕业4周就业率95%以上，就业速度为所有学科第一



4

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