





### Views on Hi-Tech Talents 高科技人才如是观

2018 唯品会第三届互联网电商安全峰会

2018 vip.com third Internet ecommerce Security Summit

2018-5-5 上海









黄彦林 博士 Bill Huang, Ph.D. 唯品会首席技术官 Chief Technology Officer VIPSHOP Corp. (NYSE:VIPS)a

俑哥: "。。上次喝水是两千多年前了。。。"

The Terra-cotta warrior: ".. Last time I drank water over 2000 yrs ago... "





#### BIO 自我介绍



1973年出生于湖北天门 Born in Tianmen, Hubei)

1989-1993 武汉大学(Wuhan Univ) 理学学士(B.S) 1999, 2001 纽约州立大学(SUNY Buffalo), 弗吉利亚大学(Univ of Virginia), 理学博士(Ph.D.), 工学硕士(M.S.)

9/2016— VIPSHOP Corp., CTO 唯品会 首席技术官 4/2015-9/2016 Sina Corp., CTO 新浪 首席技术官 5/2011-4/2015 PPTV Corp., CTO 聚力传媒 首席技术官 2003-2011 Microsoft Corporation 微软总部 (西雅图) 2001-2003 Epic Systems Corporation 美国第一大EMR公司













1993

1999

2003

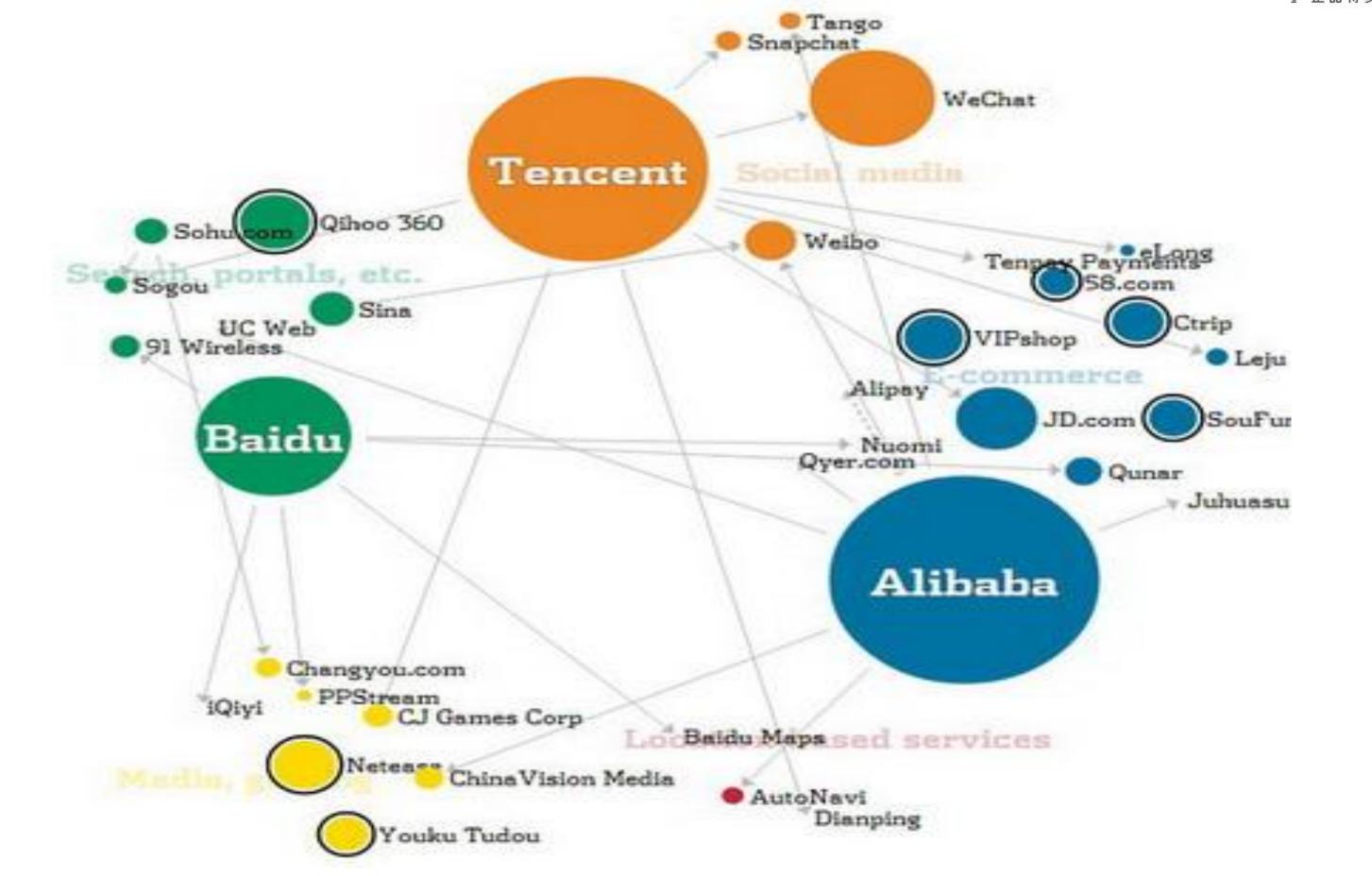
2011

2017









高科技之争 人才为先
The War in High Tech ~= The War on Talents.

The compiler war: The Fall of Borland 编译器之战: 波兰特公司的没落





#### What is a good talent? 什么是好的科技人才

Common Traits: 共性

- -Good background 良好的技术基础
- -Passion for Technology 学习精神
- -Team Player 团队精神









#### Hiring right: 优选

- As hire As, Bs hire Cs; 招比自己优秀的人

Training/mentoring well: 善待

- Investing in people 培养是一种投资

Retention with heart: 留心

- S Macro/Micro environments 环境

Farewell with gratitude: 感恩

God has a plan for everybody. 革命生涯常分手







## Five Dysfunctions of a Team 团队成败五层塔









#### 正循环: Shipping 十





















### A Top Team 代秀团队



凝聚力: 成员之间相互吸引











# Total Number of hits on VIPSHOP core systems:核心系统承载的压力:

Dec 7<sup>th</sup>, 2017 - 36 billion 360亿次

Dec 8<sup>th</sup>, 2017 - 39 billion 390亿次

April  $18^{th}$ , 2018 - 54 billion 540亿次 April  $19^{th}$ , 2018 - 63 billion 630亿次









# 2017-2018 VIPSHOP Security, by the numbers: 2017-2018 唯品会安全团队面对的挑战:

Fraud detections: 32 million

Malicious users: 8.3 million (total 22 million)

Malicious orders: 5.5 million - 2.2 billion RMB

Network Attacks: 55 million - 150,000 times/day













VIPSHOP Security Team
Thanks!







## 谢谢观看!

#### 2018 唯品会第三届互联网电商安全峰会

2018 vip.com third Internet ecommerce Security Summit

2018-5-5 上海



