



**第八届全国大学生信息安全竞赛**  
**暨首届网络安全人才创新创业发展论坛**



第八届全国大学生信息安全竞赛  
暨首届网络安全人才创新创业发展论坛

**好风凭借力，成才正当时**

单 位：卫士通攻防实验室

演讲人：郑辉

日 期：2015年8月2日



# 01

安全人才大环境

# 02

安全技术需求

# 03

卫士通人才需求







# 目录

Contents

## 01

安全人才大环境



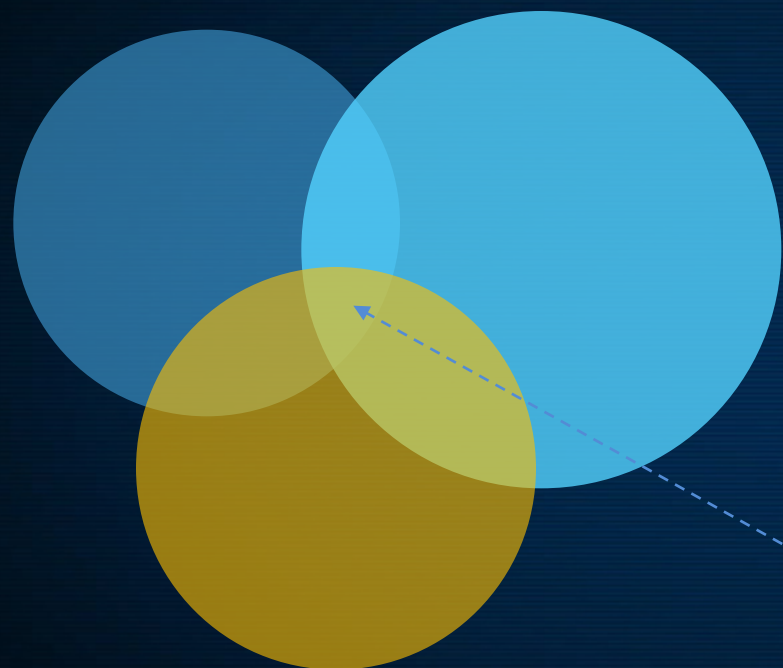
# 安全新纪元开启

- ◆ 网络Mandiant发布APT1报告： 2013年3月；
- ◆ 斯诺登公开NSA全球监控内幕： 2013年6月；
- ◆ 网信办成立（中共中央网络安全和信息化领导小组办公室）： 2014年2月；
- ◆ 网络安全空间安全国家一级学科： 2015年6月；
- ◆ 网络安全法：（讨论中）

# 产业高速发展

## CCID数据：近两年

信息安全行业保持21%年复合增长率；  
大大高于同期大IT增长。



国际信息安全行业增长在9%左右。国内信息安全是IT行业中高增长产业，增长率达到21%。

# 企业求贤若渴

## 院校数量

- 从2001年建立第一个信息安全本科开始，全国开设信息安全专业的高校数量约为80多所

## 学生数量

- 信息安全专业毕业的学生每年不足1万人

## 产业需求

- 社会需求总量已达70万人
- 估计今后5年每年需求增加约4万人

## 就业率

- 在理学类学科中，信息安全专业就业率约排名第四

专业“新”、资格“硬”、毕业生“少”、需求“多”、就业“好”



XCTF联赛全称XCTF全国网络安全技术对抗联赛，是由源自清华大学的国内著名网络安全技术团队蓝莲花战队发起，联合上海交通大学0ops战队、成都信息工程学院三叶草小组、浙江大学AAA战队、杭州电子科技大学HDUIA协会共同组织的全国中立性CTF（网络安全夺旗赛）竞赛平台，是目前全国最高技术水平和最具影响力的网络安全技术对抗赛事。



## XCTF联赛







神话训练营



GeekPwn是国际性的智能生活安全社区，是连接国内外安全、促进技术交流的桥梁，发现和输出优秀人才的平台，促进安全生态健康发展力量。



GeekPwn极棒特训营





“赛客”网络安全夏令营是一项公益活动，“立足河南、面向全国”，整合了河南最优秀的网络安全教育资源和网络安全企业资源，并邀请国内最知名的网络安全企业、团队和专家助力夏令营，旨在为网络安全行业发现人才、培养人才、输送人才，探索网络安全人才培养新方式，为国家刚设立的“网络空间安全”学科教育积累经验。



赛客网安夏令营





# 免费、免费、免费！

- ◆ 北工大科技夏令营
- ◆ 安恒CTF训练营
- ◆ 中科院信工所网安夏令营
- ◆ 免费吃住学、报销车票





# 目录

Contents

## 02

安全技术需求



# 安全技术分化：一方面越来越底层

◆ NSA硬盘固件木马；

◆ BadUSB；



# 安全技术分化：一方面数据越来越大

◆威胁情报；

◆大数据、云计算；

# 安全技术分化：一方面旧的系统比例依然很大

◆ Windows XP

◆ IE

◆ OpenSSL

# 安全技术分化：一方面移动设备爆发增长

◆智能手机；

◆智能家居；

◆智能穿戴；

◆智能交通；





# 目录

Contents

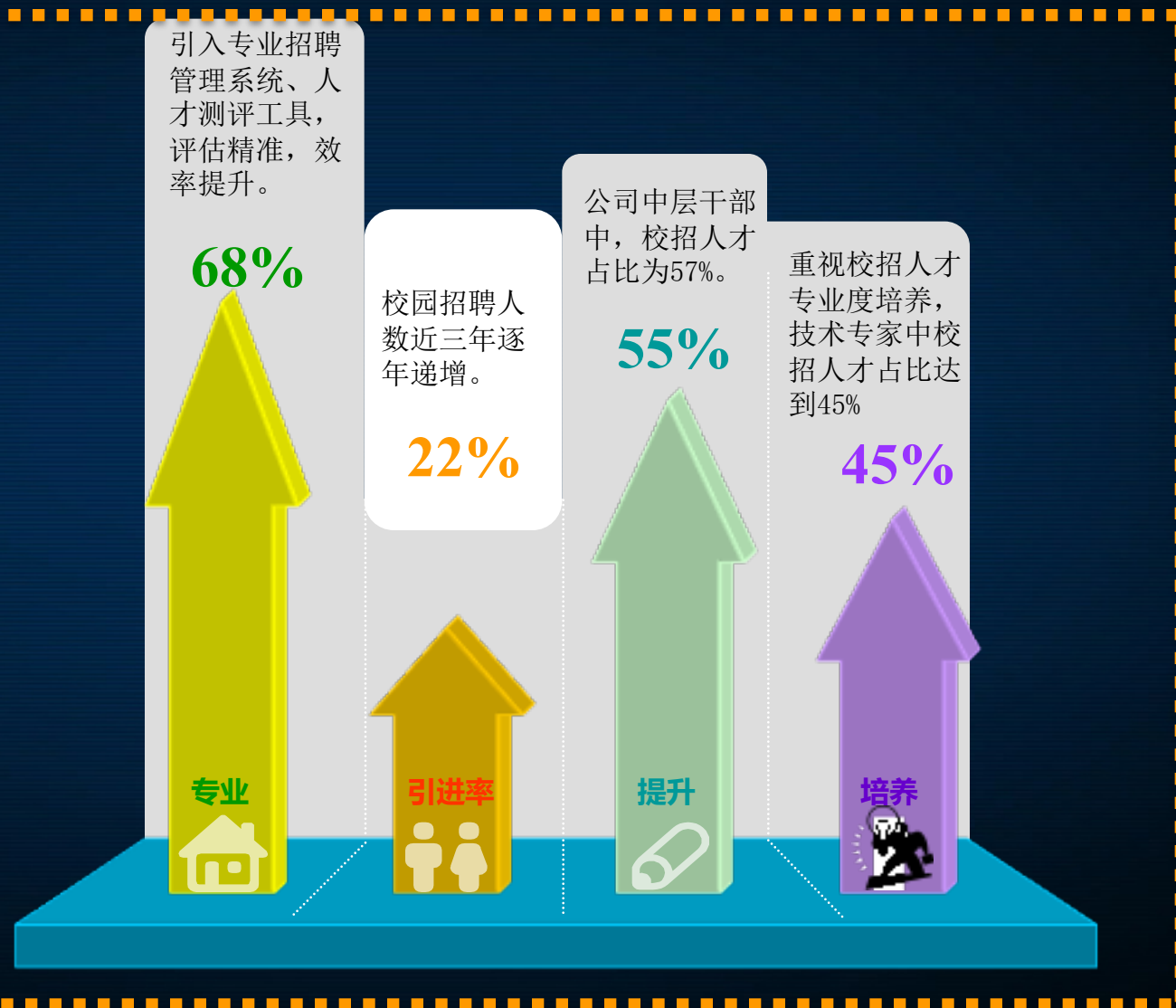
## 03

卫士通人才需求



# 卫士通校园招聘

国之重器  
翘首未来



# 卫士通校园招聘

国之重器  
翘首未来

## 2016届校招路线图（计划9-11月）

### 西南片区

成都：电子科技大学、四川大学、西南交通大学  
重庆：重庆大学、重庆邮电大学、西南大学

### 东北片区

哈尔滨：哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学  
沈阳：东北大学  
大连：大连理工大学  
吉林：吉林大学

### 华中+西北片区

西安：西安电子科技大学、西安交通大学  
武汉：华中科技大学、武汉大学、武汉理工大学

### 华北片区

北京：清华大学、北京航空航天大学、北京理工大学

### 华东片区

上海：上海交通大学、华东理工大学、上海大学



# 卫士通校园招聘

国之重器

翘首未来



企业需要的人才

心怀梦想  
乐于挑战

擅长钻研  
热爱技术

充分实践  
项目经验

祝您有个美好的一天

謝



謝

第八届全国大学生信息安全竞赛暨首届网络安全人才创新创业发展论坛