

oVirt 上海研讨会

2013

英特尔开源软件战略

何京翔

英特尔亚太研发有限公司总经理

英特尔软件与服务事业部中国区总经理

2013.5.8 上海



概 要

- 英特尔中国简介
- 英特尔开源战略

英特尔中国：共同成长的28年



1985年，英特尔在北京设立第一个办公室



1998年，英特尔中国研究中心(现英特尔中国实验室)在北京成立



1999年，英特尔信息技术峰会(IDF)第一次在中国举行



2002年，英特尔应用设计中心在深圳成立



2003年，成都封装测试厂(A7T7)成立



2011年，Fab68工厂第一次实现全年度生产



2009年，英特尔对中国地区再追加一亿一千万美元投资并在上海设立区域总部



2007年，英特尔将中国区升级为全球第五个独立运营区域



2005年，英特尔亚太研发有限公司在上海成立

英特尔亚太研发有限公司



- 英特尔亚太研发有限公司于2005年9月成立于上海紫竹科学园区，拥有超过2000名软件/硬件研发人员，是英特尔在美国之外最大的产品技术研发基地。
- 拥有综合性的研发领域，几乎涵盖了英特尔的所有平台和业务，致力于新技术和新产品的推广应用
- 设计开发了世界上第一个上网本原型机，定义了第一个学生用电脑并成立了中国第一个基于英特尔架构的高清多媒体中心。
- 培养了英特尔中国第一位本土首席工程师（PE）。
- 卓越的产品和软件创新能力，为本土合作伙伴创新能力的提升提供了有力的支持。
- 英特尔开源技术中心在中国拥有200多名工程师，是英特尔开源技术团队的重要组成部分，为多个开源软件做出了重要的技术贡献。



创新涵盖整个软件栈

中间件 & 应用程序



开发工具



操作系统



虚拟机/云计算



平台固件



平台硬件

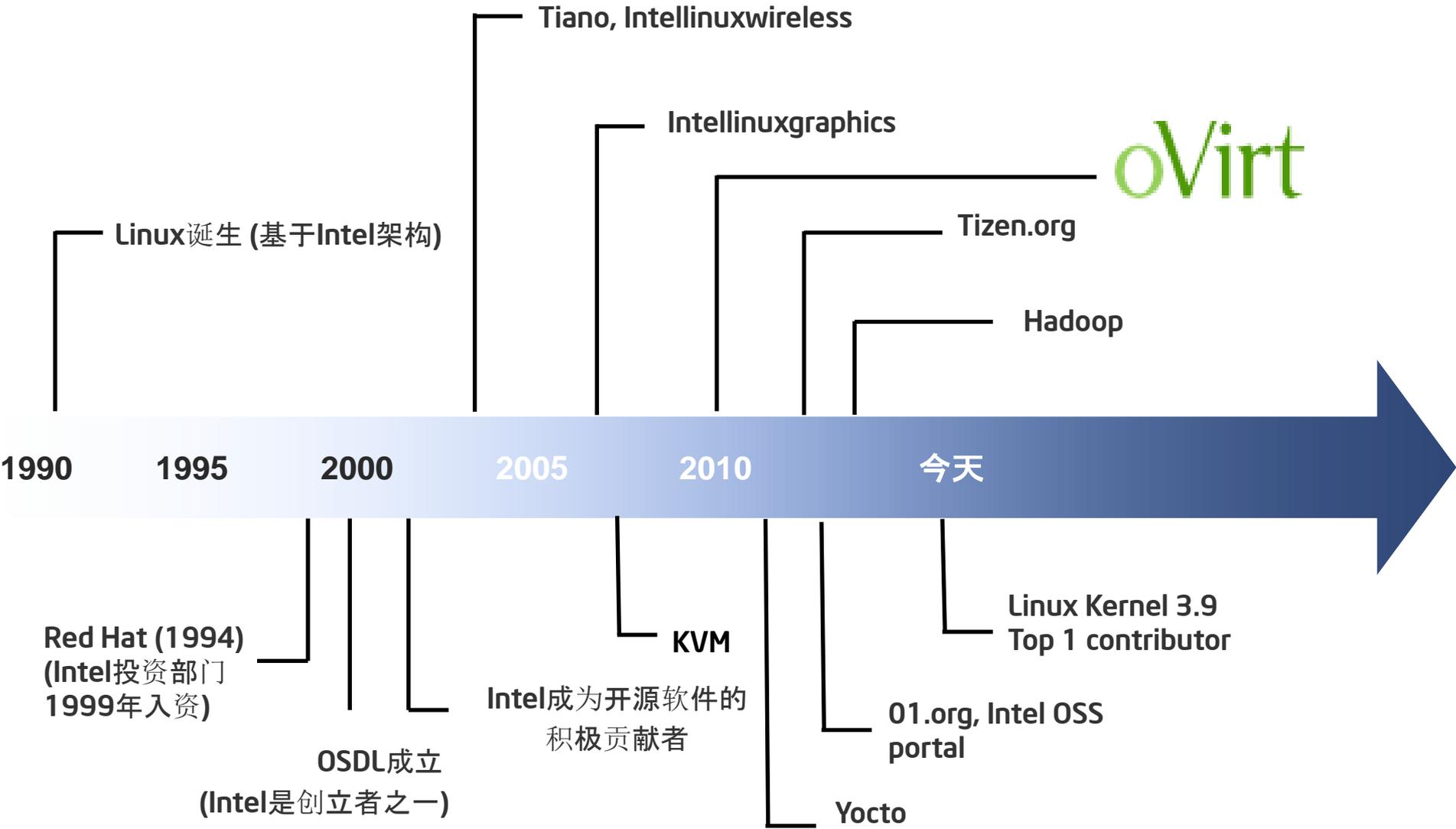


Milliwatts

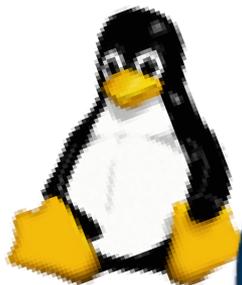
Intel架构

Peta FLOPs

英特尔开源历程



英特尔开源软件的领袖地位



开源社区 @ 英特尔

- 英特尔拥有超过**700**名开源软件工程师
- 相当数量的资深**Linux**维护者和技术专家，如在最新的内核版本**3.9**中，英特尔贡献排名第一
- 图形、电源管理、性能调优等方面的深入技术积累
- 虚拟化，云计算，大数据

标准建设与倡导

- **Linux**基金会
- 内核效能
- **Linux Standards Base**
- 移动**Linux**倡导
- **Java - Apache/Harmony**
- 电信级**Linux**
- **Eclipse**, 开发环境
- **OpenFabrics**

平台/技术开发

- 虚拟化
- 超移动
- 至强
- 安腾
- 嵌入式、医疗
- 云计算

与生态系统密切的合作关系



英特尔是杰出的开源倡导者

英特尔OTC中国团队

- 超过200名开源软件工程师，分布在上海、北京
- 在以下方面的杰出贡献：
 - Linux内核
 - 虚拟化
 - 云计算
 - Tizen
 - HTML5
- 社区抚育
 - 中国Linux内核开发者大会
 - 开源中国开源世界峰会
 - 中国开源云联盟



总 结

- 开源已经成为业界的主流，而英特尔在其中拥有强大的竞争力
- **oVirt**是英特尔开源战略的重要一环
- 英特尔在中国开源社区作出了突出的贡献
- 英特尔中国祝贺大会顺利成功