

# 迎接开放标准的挑战

北京信息工程学院

李 宁

2006.9.20

# 标准的分类

---

- 法定标准
- 事实标准
  - 独家垄断
  - 联盟模式
    - 开放标准
    - 封闭标准

# 法定标准和事实标准

## ■ 法定标准

- 国际标准
- 区域标准
- 国家标准
- 行业标准
- 地方标准
- 企业标准

## ■ 结论：法定标准与事实标准不存在明显的界限

# 开放标准的内涵

- 开放的标准
  - 一般没有使用的限制
  - 在标准的开发过程中，没有一个厂商拥有否决权，任何人都可以基于标准开发应用
  - 目标：使市场上来自竞争对手的硬件、软件产品和服务之间能够兼容，同时也能满足最基本的需要
- 联盟式的开放标准逐渐成为了标准的主流
- 开放性对事实标准与法定标准均构成挑战

# 制定开放的标准

- 中国的国情
  - 国家标准与行业标准为主流
  - 事实标准较少
  - 事实标准中，联盟标准渐露锋芒
  - 由于企业弱小，较少垄断的独家标准
- 问题：如何在国家标准和联盟标准中体现开放？

# 面对的挑战

- 法定标准应该采纳什么标准？
  - 支持开放的联盟标准，不排除封闭的标准
- 法定标准如何采纳开放的联盟标准？
  - OASIS 与 W3C 标准能否成为国标？版权问题
- 法定标准的组织机构能否体现开放？
  - 政府机构 / 企业联盟？网站与社区，知识产权主体？
- 法定标准的制定过程能否与开放标准相适应？
  - 快速适应与调整

# 我国标准化过程面临变革

- 标准层次
  - 国家标准：综合性、基础性和通用性的标准，涉及国家安全、经济利益、宏观调控方面的标准。
  - 行业标准逐步过渡为行业团体标准
  - 逐步取消地方标准
  - 加强企业标准和联盟标准
- 发布机构
  - 性质多元化（政府授权、民间团体、企业联合体）
- 标准属性
  - 由强制性标准与推荐性标准过渡到自愿性标准
  - 标准与法规的分离与配合
  - 标准与行政许可的分离与配合
- 标准形式
  - 标准、指南、技术协议、公用规范
- .....

---

# 谢谢指正