

DRUPAL

@

Chinese higher education

DRUPAL在中国高校

- History 发起、历史、现状
- Cases 案例
- SWOT分析
- Starting point 突破点

Drupal in the world

- [71 of the top 100 universities use Drupal](#)
- [Stanford University Drupal Camp](#)
- [Oregon State University adopts Drupal in 1000+ sites](#)
- 贡献回社区的Distributions: Open Scholar, ELMS, Student CRM, EduERP
- [Drupal 印度、台湾、越南、日本](#)

Initialization 发起

- 2013年10月：上海海事大学王玉平在华东区青年会议上首推；
- 2013年12月：上海外国语大学张文正在上海MIS年会青年会议上进一步推介；
- 2014年4月：二人面向全国做了一次Drupal网络视频讲座

Status & Outcome 现状 & 成果

1: QQ群经营 QQ group communication

- QQ群(239613913)成员216人，活跃人数20多人，有用Drupal实际建站者41人（可能更多）
- 从985到职业院校都有老师参加
- 全国遍地开花：京沪广深、南京、哈尔滨、乌鲁木齐、成都、西安、贵阳、南宁等等
- 适当引入企业界的Drupal高手，帮老师们解答一些问题

Status & Outcome 现状 & 成果

2: 协作开发推广

- 已建成协作开发（Git）、项目协同管理（Redmine）环境和工具（AEgir），目标定位于严肃开发
- 已建成推广官网 <http://co.drupal.shisu.edu.cn>，内有大量的大家协作贡献的学习资料和讨论
- 基本建立了每月举行一次QQ群视频的研讨会，公开免费。同时录屏，便于未能参会人员后续观摩学习。已举办5期

Cases 已有案例收集

- [中科院植物所国家标本平台](#)：1000万+数据
- 学校官网：上海海事大学、上海纽约大学
- 多个二级网站：南京师大、中山大学、辽工大、哈工大、清华大学、上海理工、河北师大、新疆大学
- 几个小型业务系统：上海外国语大学新Portal、学位数据填报、工会体育协会管理，中央音乐学院招生系统、成都理工学院的教务系统

SWOT分析

Strengths

Drupal自身

国外高校成功案例

Opportunities

1. 《教育信息化十年发展规划(2011-2020年)》
2. 高校信息化基础设施已完备，开始全面建设信息系统和资源
3. 高校里懂技术的青年教师正成为信息技术决策者和决策影响者

Weaknesses

1. 万事开头难
2. 领导们认识不够
3. 还没有专门做教育行业的提供商
4. Drupal开发人员的水平

Threats

无，任何初期进入者都是在营造生态圈，都利己利人

第二部分 发展任务	5
第四章 缩小基础教育数字鸿沟，促进优质教育资源共享.....	5
第五章 加快职业教育信息化建设，支撑高素质技能型人才培养..	7
第六章 推动信息技术与高等教育深度融合，创新人才培养模式..	9
第七章 构建继续教育公共服务平台，完善终身教育体系....	11
第八章 整合信息资源，提高教育管理现代化水平.....	13
第九章 建设信息化公共支撑环境，提升公共服务能力和水平.....	14
第十章 加强队伍建设，增强信息化应用与服务能力.....	16
第十一章 创新体制机制，实现教育信息化可持续发展.....	17
第三部分 行动计划	19
第十二章 优质数字教育资源建设与共享行动.....	19
第十三章 学校信息化能力建设与提升行动.....	20
第十四章 国家教育管理信息系统建设行动.....	22
第十五章 教育信息化可持续发展能力建设行动.....	23
第十六章 教育信息化基础能力建设行动.....	24

Starting point 突破点

- 深入了解高校信息化需求；
- 打造一个解决实际问题的产品，不求大而全，如：
跨校区在线研讨会；运动会管理系统；多语种站群
- 从面向学生服务的非核心应用入手；
- 从数据库层面打通已有系统；
- 微信开发、移动学习；
- 语义网（图书馆、科学数据库），国产软件是软肋；
- 和已有高校成功案例的公司合作；
- 互联网思维，跳过中间环节，直接服务终端用户



Q&A

Thanks!