

CT_EX 网站介绍

吴凌云

(aloft@ctex.org)

中国科学院数学与系统科学研究院

2004 年 7 月 7 日

Copyright ©2004 CT_EX.ORG

CT_EX 网站

- CT_EX 是一个关于 T_EX 的中文网站
- CT_EX 是中文 T_EX (Chinese T_EX)的缩写
- CT_EX 的宗旨是为中国广大的 T_EX 用户提供帮助
- 目前 CT_EX 的主要工作包括
 - 维护 CT_EX 网站，为用户提供学习交流的场所
 - 开发中文 T_EX 系统安装配置软件、宏包
 - 积极参与组织中国 T_EX 用户活动
- CT_EX 的服务器和网络接入得到了中国科学院数学与系统科学研究院的支持

CT_EX 网站的历史

- 2000 年初 – 2000 年 6 月
 - CT_EX 的出现源于王磊 (cxterm, eggs) 收集的大量 T_EX 相关软件、资料。
 - 最早的想法是制作一个主页把我们收集的一些资源放到网上共享，于是有了一个初步的网站结构。
 - 申请了免费的域名 <http://ctex.dhs.org>，制作了一个简单的主页。
- 2000 年 6 月 – 2001 年 3 月
 - 重新制作了主页，加入了一个留言簿形式的论坛以及邮件列表。在 T_EX 爱好者们的支持下逐渐成为国内主要的 T_EX 网站之一。
 - 我们开始制作了一些安装工具和 CT_EX 套装，并在网站上发布，受到广大用户的欢迎和好评。

- 2001 年 4 月 – 2002 年 4 月
 - 由于 CT_EX 成员的各种原因，没有精力和时间、条件继续维护站点，网站停止了更新，走到了关闭的边缘。
 - 幸而在众多用户的支持下，CT_EX 论坛（留言簿）和邮件列表得以保持繁荣。
- 2002 年 4 月 – 2002 年 6 月
 - 2002 年 4 月，CT_EX 得到了一台新的服务器，并购买了正式的国际域名 `ctex.org`。
 - 2002 年 4 月 21 日，CT_EX 论坛正式建立，采用了当时国内最为普及的功能强大的论坛系统 LB5000。
 - 2002 年 6 月 12 日，使用 PostNuke 系统构建的新版主页开始正式起用，并对 CTEX 的发展方向进行了重新定位。
 - 2002 年 6 月 18 日，CT_EX FTP 服务器开始运行，提供各种 T_EX 软件和资料免费下载。
 - 2002 年 6 月 21 日，CT_EX FTP 开始提供对 CTAN 的全面镜像。

- 2002 年 7 月 – 2003 年 8 月
 - CT_EX 论坛在广大用户的支持下高速发展，迅速成为国内最大的 T_EX 专业论坛。
- 2003 年 9 月至今
 - 2003 年 9 月，考虑到论坛的发展需要，CT_EX 论坛系统升级更换为功能更为强大，更为稳定的 IPB 论坛系统。
 - CT_EX 论坛开始设立学术研讨、资源交流以及休闲娱乐等版块，走向多元化发展。

CT_EX 网站的组成

目前 CT_EX 网站主要有三个部分：

- <http://www.ctex.org> 主页，发布最新软件、消息
- <http://bbs.ctex.org> 论坛，提问、讨论问题
- <ftp://ftp.ctex.org> FTP，提供软件资料下载、交流

此外，CT_EX 网站还提供了用于项目发布的 CVS 服务器

- <http://project.ctex.org>

CT_EX 主页

- 主要栏目
 - 新闻发布 发布国内外 T_EX 的最新消息、通知
 - 在线文档 提供 T_EX 的常用文档在线查阅
 - 下载中心 提供 T_EX 软件、资料下载链接
 - 网站链接 提供国内外相关网站的信息和链接
- 主要用户功能
 - 提交、评论新闻
 - 提交、评论下载内容
 - 提交、评论网站链接
- T_EX 开发人员和用户可以利用主页发布信息，我们愿意为大家提供最大的方便
- 需要进一步增加主页的信息量



CTEX 论坛

- 主要版块设置
 - 5 个 T_EX 相关版面
 - 5 个学术和技术版面
 - 2 个休闲娱乐版面
- 目前发展状况
 - 日发贴量 200–300
 - 平均在线人数 50–60
 - 总用户数 1 万 5 千多人
 - 总帖子数 13 万多，其中与 T_EX 有关的帖子超过 4 万个
- 支持数学公式显示
 - 使用 i_TE_X (L_AT_EX 的一个子集) 输入数学公式
 - 客户端使用 IE 的插件 MathPlayer 来显示公式
- 版块设置需要进一步优化，加强版面管理

CTEX 论坛 - ALOFT

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(D) http://www.ctex.org/forums/

CTEX.ORG 中文 TeX 专业网站

CTEX.ORG · 论坛发帖规则

你已登录: aloft (退出 · 管理面板 · 版主控制)

CTEX 论坛

CTEX 论坛 最新新帖: 【公告】FTP 下载专用帐号
欢迎回来, 你上次访问本站是在 2004年06月07日 10时14分

CTEX 特区

论坛	主题	回复	最近的帖子信息
CTEX 站务 CTEX 论坛管理	162	1900	2004年06月07日 16时51分 在: >> 【公告】FTP 下载专用帐号 发帖者: wangyuanhao
CTeX 套装 CTeX 套装发布、问题反馈	192	573	2004年06月07日 12时46分 在: >> Ctex下载到99%不走了, 晕 发帖者: xiaohuhu
中科院数学与系统科学研究院 应用数学研究所论坛 (离开本论坛)	-	-	转向点击次数: 5904
博士家园 大型数学专业论坛 (离开本论坛)	-	-	转向点击次数: 3237

TeX/LaTeX 区

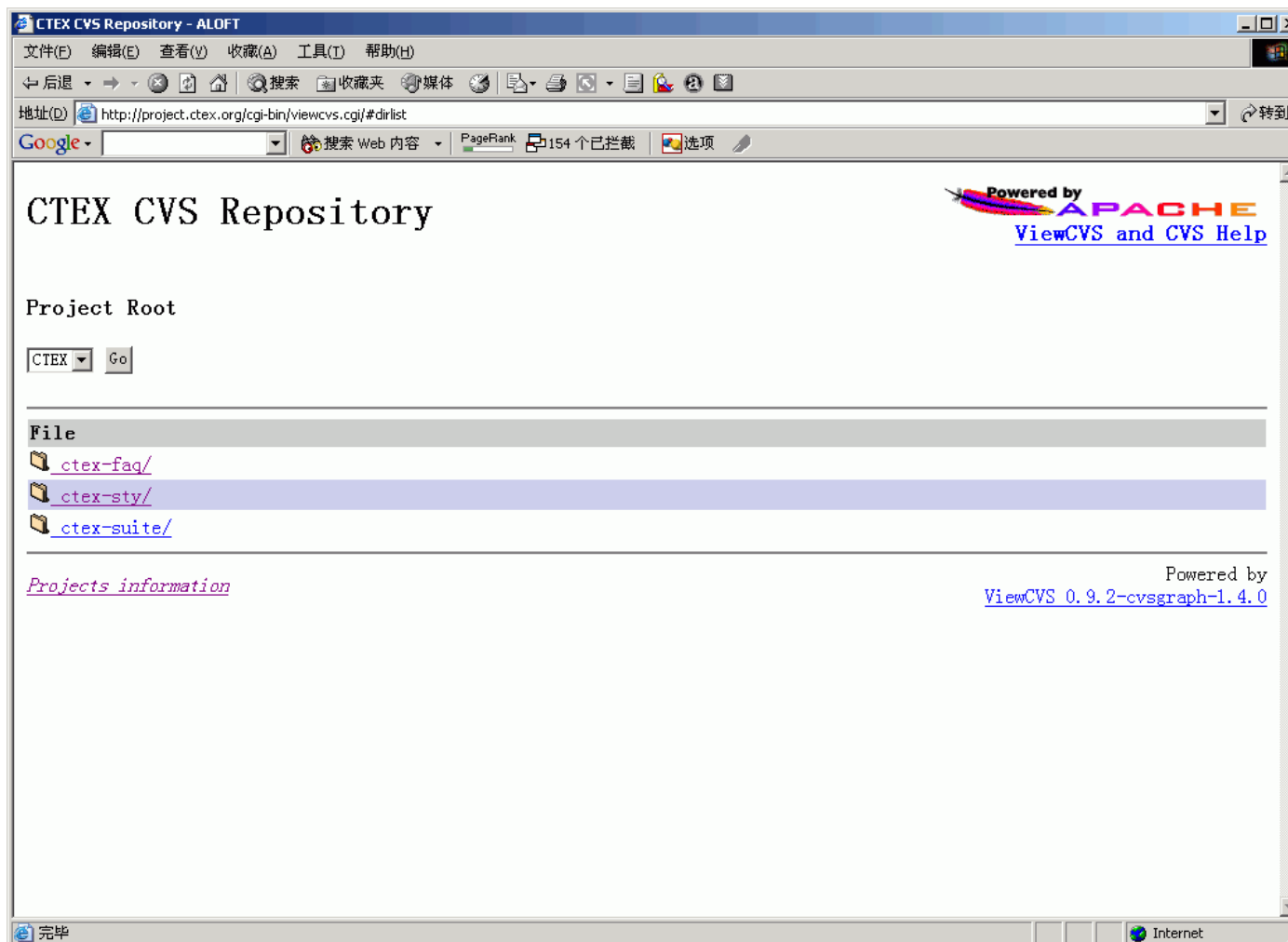
论坛	主题	回复	最近的帖子信息
TeX@China 星星之火, 可以燎原 论坛版主: zhengweixt	158	974	2004年06月07日 18时38分 在: >> 请教: TeX如何输入反斜杠... 发帖者: ibic

CTEX FTP 服务器

- 提供各种 T_EX 资料的下载
 - CTEX 套装以及相关工具
 - 各种 T_EX 系统
 - T_EX 工具
 - T_EX 文档
 - 其他 T_EX 相关文件（字库等）
- 提供用户一个交流大容量资料的途径
 - 用户可以上传资料与他人共享。
- 提供对 CTAN 的镜像
 - 每日 2 次更新
 - 已经登记为 CTAN 的正式镜像站点
 - MiK_TE_X 可以通过本站自动更新

CT_EX CVS 服务器

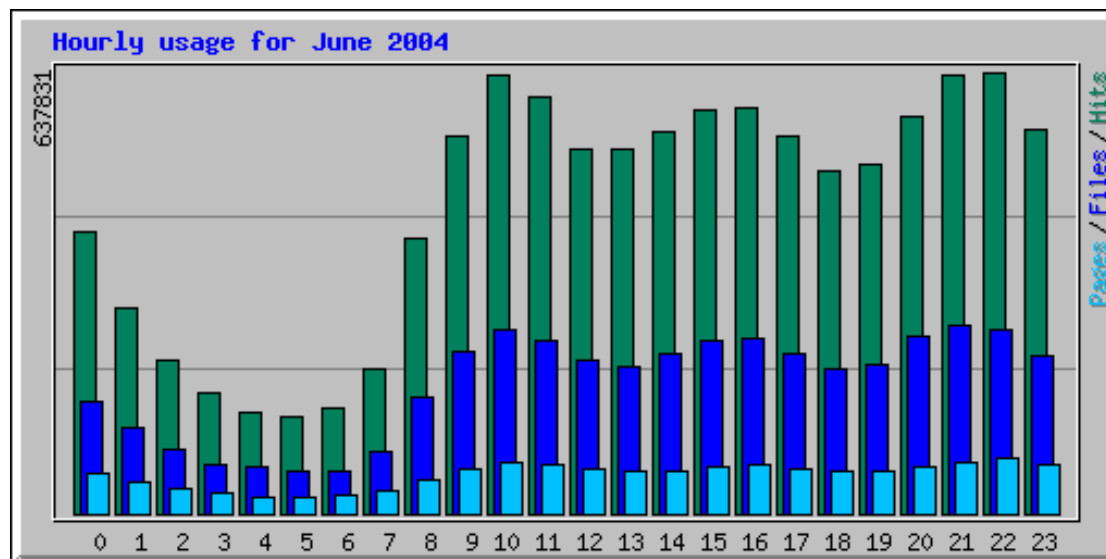
- 什么是 CVS ?
 - CVS 是 Concurrent Versions System 的缩写，中文直译就是“并行版本系统”
 - 记录项目中每一个代码文件和文档文件的改动轨迹，也就是“版本”
- CVS 的好处
 - 调试错误：当新版本的代码出现 BUG 时，我们可以很容易的找到它（我们可以把它与前一个版本的代码相比较）
 - 小组合作：开发组成员可以及时的得知哪些代码已被更新，并最大可能地避免冲突（同时修改同一个文件）
 - 测试：用户可以通过 CVS 得到最新的代码，使得测试和开发尽可能的同步
- 访问方式
 - 客户端软件，如 WinCVS
 - WWW 浏览器



6 月份 WWW（主页、论坛）访问来源统计

Top 15 of 79 Total Countries							
No.	Hits		Files		KBytes		Country
1	8158553	76.74%	3432589	76.42%	150455839	62.62%	Unresolved/Unknown
2	543273	5.11%	189311	4.21%	11749424	4.89%	US Educational
3	464710	4.37%	169620	3.78%	17430044	7.25%	Network
4	277061	2.61%	140870	3.14%	6868182	2.86%	US Commercial
5	269884	2.54%	117342	2.61%	6229822	2.59%	China
6	126175	1.19%	59118	1.32%	2068855	0.86%	Hong Kong
7	119553	1.12%	62285	1.39%	17450370	7.26%	Taiwan
8	115067	1.08%	26961	0.60%	1590824	0.66%	Canada
9	107123	1.01%	67310	1.50%	2117510	0.88%	United Kingdom
10	105709	0.99%	48084	1.07%	3007456	1.25%	Germany
11	97185	0.91%	96854	2.16%	15814167	6.58%	Non-Profit Organization
12	90641	0.85%	38352	0.85%	2275193	0.95%	Japan
13	24568	0.23%	11432	0.25%	1316251	0.55%	Singapore
14	23550	0.22%	13986	0.31%	501091	0.21%	Australia
15	21927	0.21%	5943	0.13%	255017	0.11%	Austria

6 月份 WWW访问时段分布



6 月份 FTP 访问来源统计

Top 15 of 49 Total Countries							
No.	Hits		Files		KBytes		Country
1	185511	73.42%	185511	79.45%	801538853	76.87%	Unresolved/Unknown
2	24203	9.58%	24203	10.37%	90700903	8.70%	China
3	10919	4.32%	10919	4.68%	37628873	3.61%	Network
4	9321	3.69%	9321	3.99%	33352685	3.20%	US Educational
5	6980	2.76%	6980	2.99%	17811296	1.71%	US Commercial
6	4926	1.95%	4926	2.11%	9513188	0.91%	Taiwan
7	2175	0.86%	2175	0.93%	6773498	0.65%	Hong Kong
8	2018	0.80%	2018	0.86%	10838674	1.04%	Germany
9	1581	0.63%	1581	0.68%	11419985	1.10%	Japan
10	970	0.38%	970	0.42%	5958247	0.57%	United Kingdom
11	632	0.25%	632	0.27%	299957	0.03%	New Zealand (Aotearoa)
12	571	0.23%	571	0.24%	3817816	0.37%	Singapore
13	343	0.14%	343	0.15%	99318	0.01%	Brazil
14	327	0.13%	327	0.14%	60211	0.01%	Korea (South)
15	266	0.11%	266	0.11%	41931	0.00%	Argentina

6 月份 FTP 下载流量统计

Top 9 of 53950 Total URLs By Sizes					
No.	Hits		Sizes		URL
1	7171	2.84%	412G	39.50%	/var/ftp/pub/tex/systems/ctex/2.3/CTeX-2.3.4-Full.exe
2	2341	0.93%	118G	11.35%	/var/ftp/pub/tex/systems/ctex/2.3/CTeX-2.3.3-Full.exe
3	1169	0.46%	91G	8.80%	/var/ftp/mirrors/CTAN/systems/texlive/Images/texlive2003-inst-20030928.iso.bz2
4	770	0.30%	41G	3.94%	/var/ftp/pub/tex/systems/ctex/2.3/CTeX-2.3.4-Pro.exe
5	623	0.25%	23G	2.22%	/var/ftp/pub/tex/systems/ctex/ctex-fonts/CTeX-Fonts-2.4.2.exe
6	1421	0.56%	20G	1.99%	/var/ftp/pub/tex/documents/bible/LaTeX_manual.zip
7	217	0.09%	19G	1.85%	/var/ftp/pub/tex/systems/ctex/2.3/CTeX-2.3.2-Full.exe
8	1193	0.47%	17G	1.70%	/var/ftp/pub/tex/systems/ctex/2.3/CTeX-2.3.4-Basic.exe
9	258	0.10%	13G	1.32%	/var/ftp/pub/tex/systems/ctex/2.3/CTeX-2.3.3-Pro.exe

CT_EX 中文套装

- CT_EX 中文套装是把 MiK_TE_X 和一些常用的相关工具，如 GSview, WinEdt 等包装在一起制作的一个简易安装程序，并对其中的中文支持部分进行了配置，使得安装后马上就可以使用中文。
- 套装软件包中含有如下软件：
 - MiK_TE_X
 - CCT
 - CJK
 - WinEdt
 - GSview
 - GNU Ghostscript
- CT_EX 根据不同用户的要求制作了 Basic、Pro、Full 三个不同大小版本的 CT_EX 中文套装。他们之间的区别仅在于其中的 MiK_TE_X 包含的内容。

CT_EX 套装工具

除了 CT_EX 中文套装，CT_EX 还制作了几个相关的安装包，分别是 CT_EX-Fonts、CT_EX-CS 和 CT_EX-Ext。

CT_EX-Fonts 中包含了几种常用的中文字体的 Type1 字库和相应的配置文件。目前包含的字体有宋体、仿宋体、楷体、黑体、隶书和幼圆六种。

CT_EX-CS 是 CT_EX 套装中的中文安装部分，包括 CJK 和 CCT 的所有文件。可以用于将中文相关的设置恢复到 CT_EX 套装的初始状态。此外，CT_EX-CS 还支持为 fpT_EX（即 T_EXLive）增加中文支持。

CT_EX-Ext 是 CT_EX 套装的扩展部分，用于一些 T_EX 相关工具的中文设置和安装。目前的版本包括 ConT_EXt 的中文设置安装。

CT_EX 中文宏包

- CT_EX 宏包提供了一个统一的中文 L^AT_EX 文档框架，底层支持 CCT 和 CJK 两种中文 L^AT_EX 系统。
- 对 CJK 和 CCT 的完整封装与良好支持，提供对用户友好的设置命令，使得底层的中文系统对于普通用户是透明的。
- 提供了编写中文 L^AT_EX 文档常用的一些宏定义和命令。
- 符合中文习惯的缺省文档风格，降低了初学者使用中文 L^AT_EX 的难度。
- 全新中文标题处理方案，解决了原来 CJK 中 GB.cap 文件和标准文档类的兼容性问题。
- 彻底解决中文编号问题，包括 PDF 书签、引用中的中文数字的正确处理。
- 完整的内部实现和接口说明。
- 详细的使用说明，便于用户学习使用。

其他项目

- CT_EX-FAQ

收集了 CT_EX 论坛上经常出现的问题以及解答，以便大家遇到问题时能方便迅速的找到帮助。也适合初学者作为学习 T_EX 和 L_AT_EX 的参考资料。

<http://project.ctex.org/ctex-faq/>

- lshort 中文版

lshort 是 The Not So Short Introduction to L_AT_EX 2_ε 的缩写。与其他的书相比，这份小册子相对比较简短，但覆盖了所有常用的 L_AT_EX 2_ε 命令，而且附有大量的实例。lshort 一直在不断更新，而且有十几个语言的翻译版本。

<http://project.ctex.org/lshort-cn/>

一些设想和计划.....

- 建立中国 T_EX 用户协会
国际上有 TUG，各国也有自己的用户协会。我们现在就缺少这么一个协会来组织、协调和帮助国内的 T_EX 网站、开发者、志愿者以及普通用户开展的各种活动。
- 中文 T_EX 文档计划 (CTDP)
组织志愿者对大量 T_EX 资料、文档进行翻译，方便广大普通用户，促进普及国内 T_EX 的使用。
- 中国 T_EX 资源库 (CTRL)
由于汉字的特殊性，以及国内用户的使用习惯等带来的问题，现在已经涌现出了一大批优秀的 T_EX 中文工具、宏包、模板等。但是这些资源还很分散，使得很多用户不知道有他们的存在，或者不知道从哪里可以得到。这个计划将收集整理这些资源，在 FTP 上提供下载，并提供一个及时更新的文件列表。
- 积极推动组织 T_EX 交流和学习活动
定期开展 T_EX 会议，以及各种讲习班、培训班。

Committed To EXcellent

追 求 卓 越