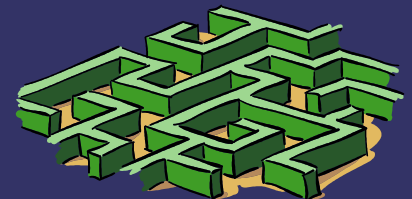


Trac 的应用和扩展

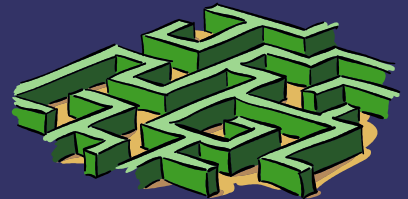
<http://trac.edgewall.org>
<http://trac-hacks.org>

Exoweb, tc



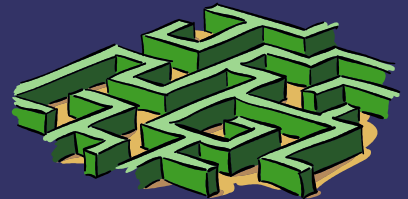
What's trac?

- ➔ 用 python 编写的
- ➔ 基于 web 的
- ➔ 项目管理平台
- ➔ 问题跟踪平台



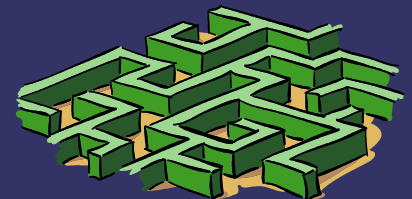
Trac 有什么特点

- ➔ 和 svn 的紧密结合
- ➔ wiki 的方式来组织文档
- ➔ 方便的问题跟踪
- ➔ 简单的项目管理
- ➔ 扩充方便



wiki 无所不在

- ➔ 语法: moinmoin 的子集
- ➔ 特殊的语法
- ➔ 扩充宏 (macro)



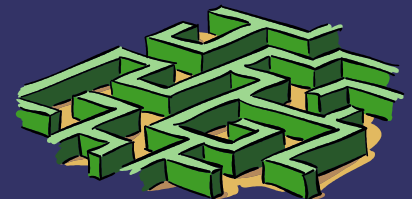
查看 *svn*

- ➔ 特定 revision 的查看
- ➔ 版本差异的比较



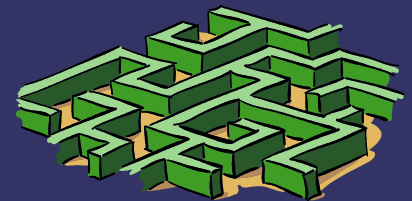
项目管理和问题跟踪

- ➔ 可以自己随意定制的 reports
- ➔ 方便的 custom query
- ➔ ticket 字段的扩展



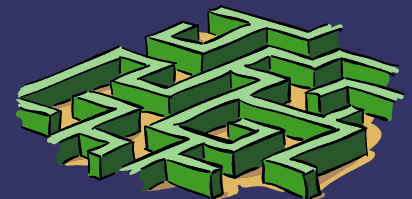
时间轴

- ➔ 以时间为线索来跟踪发生的各个事件



安装和升级

- ➔ 可以发布在 apache2 ，也可以 alone
- ➔ 数据库支持 sqlite postgresql ，新版本支持 mysql
- ➔ sqlite2.8 sqlite3 不兼容
- ➔ 对 postgresql 升级不能备份



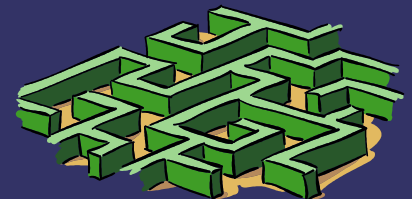
宏扩展

➔ 简单的 macro 扩展例子见:

<http://trac.edgewall.org/wiki/WikiMacros>

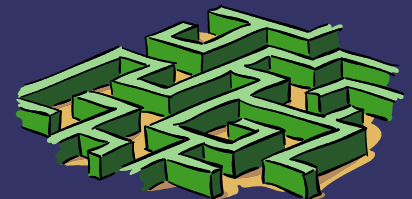
➔ 简单的 processor 扩展例子见:

<http://trac.edgewall.org/wiki/WikiProcessors>



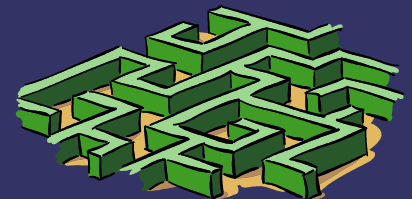
简单的 *plugin*

➔ <http://trac-hacks.org/wiki/EggCookingTutorial>



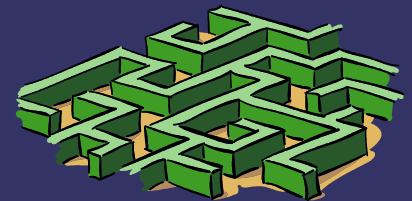
CodeReviewPlugin

- ➔ 根据 changeset 来作 review
- ➔ review 完成会给当前 team 发送提醒邮件



discuess

→ any question?



End

- ➔ Thank you everyone.
- ➔ You can contact me
- ➔ mail and gtalk : dreamingk@gmail.com
- ➔ msn : tc@exoweb.net

