**安装LDTP及相关资料查看方法**

**文档管理信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| **主题** |  |
| **版本** |  |
| **内容** |  |
| **关键字** |  |
| **参考文档** |  |
| **创建时间** |  |
| **创建人** |  |
| **最新发布日期** |  |

**文档变更纪录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **更改人** | **日期** | **版本号** | **更改内容** |
| 王超 | 2015/4/15 | V1 | 创建文件 |
| 卢兆涵 | 2015/4/16 | V2 | 添加中文补丁目录，格式整理 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 系统环境

Ubuntu或方德等操作系统

# 源码

Ldtp2源码 (ldtp2\_sourcecode.tar.gz)，包含：

1. 从官网获取的ldtp2源码：git clone <http://anongit.freedesktop.org/git/ldtp/ldtp2.git>
2. 相关Patch：位于patch\_files目录中，目前包含

# 安装LDTP

1. 系统更新

sudo apt-get update

1. 解决ldpt软件包的依赖关系

sudo apt-get build-dep ldtp

1. 进入ldtp2目录，安装ldtp

python setup.py build

sudo python setup.py install

1. 测试ldtp

$ python

>>> from ldtp import \*

>>> launchapp('gedit')

返回进程号

>>> guiexsit('Untitled\*')

窗体存在返回1，否则返回0

也可以运行ldtp2\example目录下的python脚本gedit.py测试

# ldtp文档相关

1) 向导手册

ldtp的使用手册 ldtp-tutorial.rst 在 ldtp2/doc/目录下

进入ldtp2/doc/目录下，将rst文件转换成pdf文件

$ rst2pdf ldtp-tutorial.rst

如果系统没有安装rst2pdf工具，则根据提示安装rst2pdf

$ sudo apt-get install rst2pdf

安装完成后，再生生成ldtp使用手册的pdf文档

2) 官网

获取ldtp的python API 手册，查找ldtp的python API

访问ldtp官网 http://ldtp.freedesktop.org/wiki/

3) User API

点击链接Documentation，点击链接LDTP Python User API Manual-Online HTML可以在线查找ldtp的API，右上角有search