

个人资料



阿佳夕

访问：16172次

积分：410分

排名：千里之外

原创：23篇

转载：11篇

译文：0篇

评论：9条

文章搜索

文章分类

linux系统相关 (4)

C/C++ 相关 (10)

socket编程 (4)

SMTP协议 (1)

POP3协议 (1)

IMAP协议 (1)

vmware虚拟机 (1)

mysql (1)

MFC (17)

文章存档

2014年04月 (2)

2013年10月 (1)

2013年07月 (2)

2013年06月 (1)

2013年05月 (1)

展开

阅读排行

使用SMTP 和POP3 协议 (1720)

IMAP协议指令学习以及什 (1482)

MFC Tree Control 控件倒 (1043)

博客专家福利

【限时活动】建专栏得大奖

专访荣浩：流程的永恒之道

当青春遇上互联网，能否点燃你的创业梦

推荐

有礼--找出您心中的技术大牛

linux 下 wxWidgets 安装，编译

分类：linux系统相关

2012-07-08 20:26

719人阅读

评论(0)

收藏

举报

linux

makefile

shell

button

gtk

编译器

wxWidgets在Linux下有wxGTK和wxX11供使用，各需要GTK和X11开发环境；

wxWidgets在linux下有wxGTK和wxX11供使用，但是分别需要配置GTK和X11开发环境，开发环境配置如下：

X11的安装（如果选择使用wxX11）：

```
apt-get install libx11-dev
```

GTK的安装（如果选择使用wxGTK）：

```
apt-get install gnome-core-devel #这将安装 libgtk2.0-dev libglib2.0-dev 等开发相关的库文件
```

在www.wxwidgets.org 里下载wxGTK或wxX11，这就是wxWidgets的库，下面是编译方法，以wxGTK为例：

```
tar -zxf wxGTK-2.8.11.tar.gz
cd wxGTK-2.8.11
./configure
make
sudo make install
sudo ldconfig
```

输入wx-config --cxxflags，检查wxGTK是否正确配置安装

如果能看到wx-config头文件的路径就说明已经配置成功了。

下面我举个例子，说明下如何使用wx-config进行wxGTK程序的编译

hello.cpp 内容如下：

```
#include "wx/wx.h"

class HelloWorldApp : public wxApp
{
public:
    virtual bool OnInit();
private:
    wxButton *button;
};

IMPLEMENT_APP(HelloWorldApp)

/* this is executed upon startup, like 'main()' in non-wxWidgets programs */

bool HelloWorldApp::OnInit()
{
```

http://blog.csdn.net/yuzhenxiong0823/article/details/7727133

1/3

最新评论

IMAP协议指令学习以及代码 (C/
tiandyoin: 开头多了序号。。

使用SMTP 和POP3 协议实现收发
阿佳夕: @boyka913:很抱歉, 我发出来只是为了给自己做个学习笔记, 以备后用。至于你们想直接拿它过来做什么...

使用SMTP 和POP3 协议实现收发
boyka913: 你们什么功能都没有实现, 还发出来, 不是坑人吗?

IMAP协议指令学习以及代码 (C/
KK_TDQ0511: 很好,学习了,赞同楼主,指令很重要!

IMAP协议指令学习以及代码 (C/
baggiosong: 正好在做这个, 感谢楼主的示例

MFC EditBox 控件设置背景图片
hsmobei: 不错, 不完整, 总报错

使用SMTP 和POP3 协议实现收发
小猪飞剑: @wmn_wmn:只要你有服务器就能不借助第三方发送

使用SMTP 和POP3 协议实现收发
wmn_wmn: 你好, 你这个代码实现的是什么功能? 我现在想在一台服务器上不借助第三方实现能够发送邮件的功能, 应该怎么做...

IMAP协议指令学习以及代码 (C/
阿佳夕: 没有源码, 代码部分是我自己写的, 相关的就这么多....

IMAP协议指令学习以及代码 (C/
xxzy11: lz求源码! 邮箱是zy35kd@live.com

执行编译：

```
$(wx-config --cxx) hello.cpp $(wx-config --libs --cxxflags) -o hello
```

执行程序：

```
./hello
```

就可以看到wxGTK的窗口了，感觉还可以的，我就不贴图了，更关键的是，有了wx-config，makefile编写也简单了很多，我们可以在makefile通过执行shell来获取包含文件和库文件信息，如我们可以在makefile的开头这样写

```
cxx=$(shell wx-config --cxx)
libs=$(shell wx-config --libs)
cxxflags=$(shell wx-config --cxxflags)
```

在后面可以直接使用cxx作为编译器，用libs作为连接库，用cxxflags作为包含库使用了，不过用的时候别忘记使用\$(cxx)、\$(libs)和\$(cxxflags)，这样makefile的编写也简单了很多。具体的makefile这里就不写了，还是相信你懂得。

主题推荐 linux 编译器 库 apt class

PKG_CONFIG_PATH错误提示解决办法 (转)	解析csv格式文件的一段C代码
linux 内存管理 - paging_init 函数	C#连接SqlServer并执行sql
nagios 安装	wxWidgets 事件驱动
C++ regex 正则表达式的使用	iOS 面试题 (八)
百万级即时通讯系统服务器框架	linux 下多线程错误 undefined reference to

真正實作的ARM Cortex-M4單晶片實戰 報名FB按讚早鳥優惠再送ARM開發板

○ ○

[查看评论](#)

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题	Hadoop	AWS	移动游戏	Java	Android	iOS	Swift	智能硬件	Docker		
OpenStack	VPN	Spark	ERP	IE10	Eclipse	CRM	JavaScript	数据库	Ubuntu	NFC	
WAP	jQuery	BI	HTML5	Spring	Apache	.NET	API	HTML	SDK	IIS	Fedora
XML	LBS	Unity	Splashtop	UML	components	Windows Mobile			Rails	QEMU	KDE
Cassandra	CloudStack	FTC	coremail	OPhone	CouchBase	云计算		iOS6		Rackspace	
Web App	SpringSide	Maemo	Compuware	大数据	aptech	Perl		Tornado		Ruby	
Hibernate	ThinkPHP	HBase	Pure	Solr	Angular	Cloud Foundry		Redis		Scala	Django
Bootstrap											

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [银行汇款帐号](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

[网站客服](#) [杂志客服](#) [微博客服](#) webmaster@csdn.net 400-600-2320

京 ICP 证 070598 号

北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有

江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved 