

yaoxingfu72的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



yaoxingfu72

[+ 加关注](#) [发私信](#)

访问： 9833次

积分： 225

等级： **BLOG** 2

排名： 千里之外

原创： 11篇 转载： 0篇
译文： 0篇 评论： 11条

文章搜索

文章分类

[PaperCode](#) (3)[混合编程中断点](#) (1)[博客书写](#) (0)[论文](#) (3)[Deeplearning](#) (6)

文章存档

[2016年07月](#) (1)[2016年03月](#) (2)[2016年02月](#) (1)[2015年08月](#) (1)[2015年06月](#) (1)[展开](#)

阅读排行

[caffe调试 ubuntu1404+e](#) (2075)[caffe+cuda7.0+opencv3](#) (1733)[BING objectness 代码运](#) (1318)[ubuntu下caffe配置matla](#) (1107)[Deep Residual Learning](#) (839)[linux 服务器配置 matcon](#) (767)[matlab和c混合编程调试](#) (614)[Exemplar-SVM 论文解析](#) (450)

原 caffe调试 ubuntu1404+eclipse

标签： [caffe](#) [ubuntu](#) [debug](#)

2015-08-26 20:31 2084人阅读 评论(2) 收藏 举报

分类： [Deeplearning](#) (5)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

首先确保你caffe编译成功，而且makefile.config中将DEBUG：=1那一行取消注释，我的caffe根目录为 caffe-master。你也可以在Eclipse中编译caffe，我是先编译好caffe，然后进入Eclipse中调试

1、eclipse 下载网址<http://www.eclipse.org/downloads/>

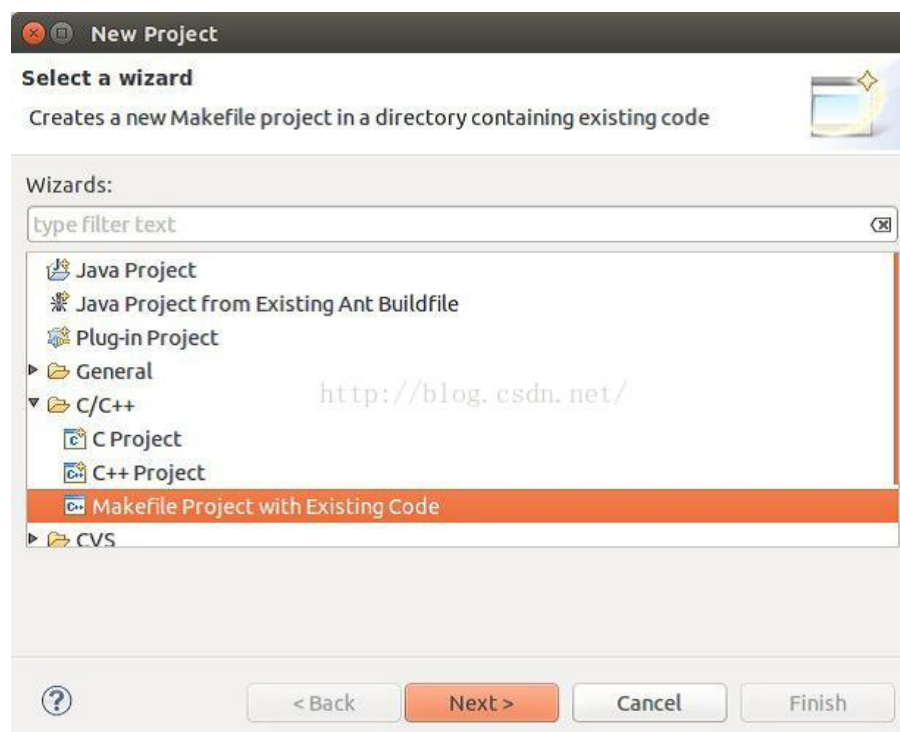
下载eclipse IDE for c/c++。（注意无需下载jre等安装包，直接下载链接中的 c++版的Eclipse即可）

下载完成后进入下载目录：tar -zxvf eclipse-cpp-mars-R-linux-gtk-x86_64.tar.gz

进入解压目录eclipse，打开 eclipse 软件。

2.导入caffe makefile工程到eclipse（由于是英文版，下面描述也用英文，省的翻译，方便大家调试）

(1) File → New → Project → C/C++ → Makefile Project with Existing Code.



(2) Create a new **Makefile Project from existing code**

mex error: unrecognized (342)
libcaffe.so: cannot open (309)

评论排行

BING objectness 代码运 (8)
caffe调试 ubuntu1404+e (2)
matlab和c混合编程调试 (1)
mex error: unrecognized (0)
libcaffe.so: cannot open (0)
Deep Residual Learning (0)
linux 服务器配置 matcon (0)
ubuntu下caffe配置matla (0)
caffe+cuda7.0+opencv3 (0)
Exemplar-SVM 论文解析 (0)

推荐文章

* 郭神带你真正理解沉浸式模式
* 优秀代码的格式准则
* Hadoop的数据仓库实践——OLAP与数据可视化 (二)
* Android 视图篇——恼人的分割线留白解决之道
* 移动端开发者眼中的前端开发流程变迁与前后端分离

最新评论

caffe调试 ubuntu1404+eclipse
lvehui: 建议使用NSight Eclipse, 可以调试gpu程序。
BING objectness 代码运行 vs20 Dream_yz: 楼主, 你好, 为什么我的程序环境配置后, 一直出现应用程序无法正常启动 (0xc000007b), 我查了相...
caffe调试 ubuntu1404+eclipse
lvehui: 好文章, 学习一下
BING objectness 代码运行 vs20 佛空如水: 楼主您好, 由于Google被封, 下载不了数据集, 请您发一份工程源码、voc2007训练集和测试集至...
BING objectness 代码运行 vs20 佛空如水: 您好, 能否发一份工程的源代码、voc2007 训练集和测试集, 现在Google上不了, 不能下载数据集...
BING objectness 代码运行 vs20 yaoxingfu72:
@wux0213:vs2013可以, 但要注意直接点工程里面的proj文件, 如果先打开vs2013, 然...
BING objectness 代码运行 vs20 wux0213: 博主你好, 我用vs2013按照你的设置运行不通啊, 程序中断。2013可以用吗?
matlab和c混合编程调试问题----! yaoxingfu72: 此外, 得将matlab的edit页面转到设置断电的那一页 (包括哪一个函数), 并且重新编译, 才能生效
BING objectness 代码运行 vs20 yaoxingfu72: @u013488563:需要配置啊就像作者所说的, 用vs2012加欧pencv9, 直接点击ctrl...
BING objectness 代码运行 vs20 差点儿90后: 博主, 能否发一份工程的源代码, 我的电脑下载不下来邮箱524528448@qq.com

Projectname:

caffe-master

Existing code location

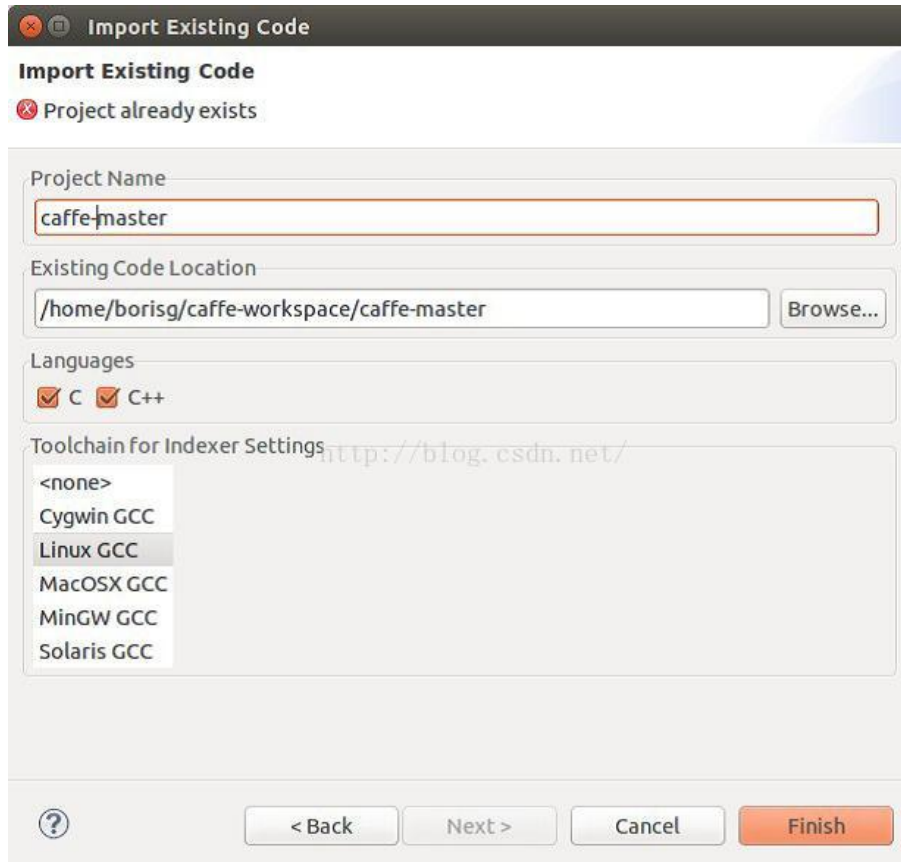
/home/user/caffe-workspace/caffe-master

Language:

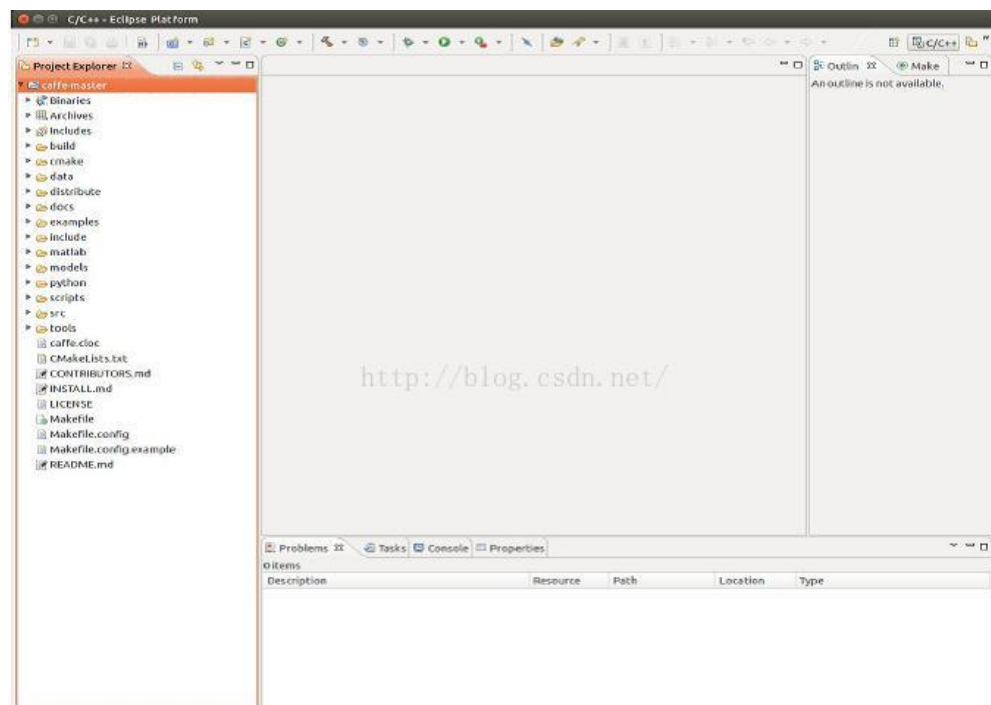
choose C and C++

Toolchain:

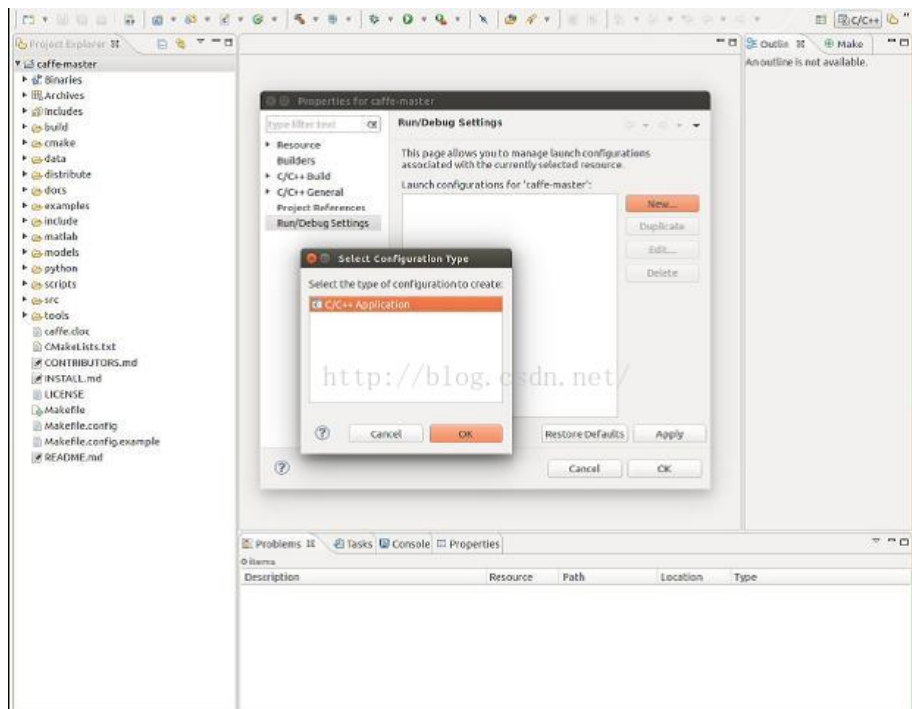
choose Linux GCC



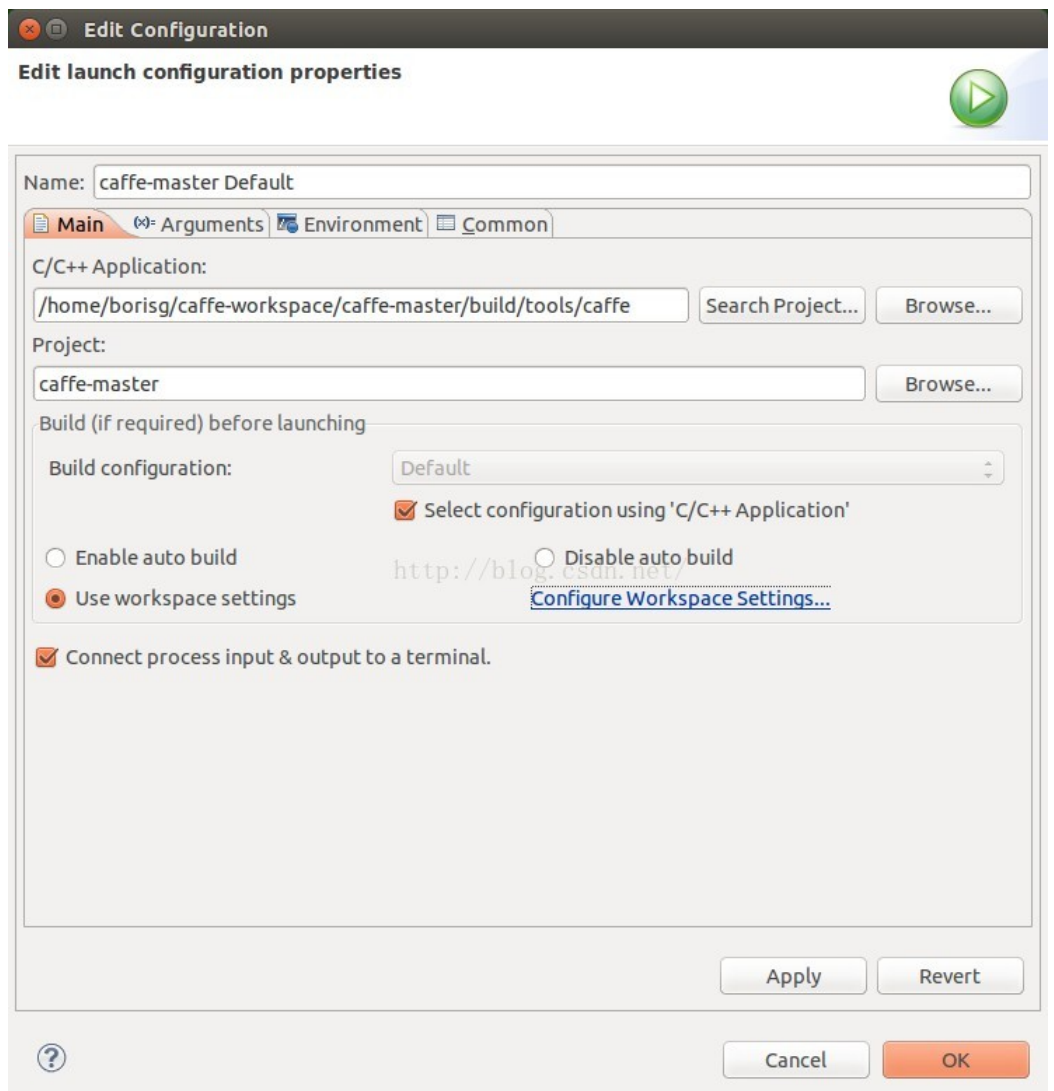
(3) Then click on caffe-master in Project Explorer (set Window → Open Perspective → C/C++).



(4) Now go File → Properties → Run/Debug settings. Click New., and choose C/C++ application



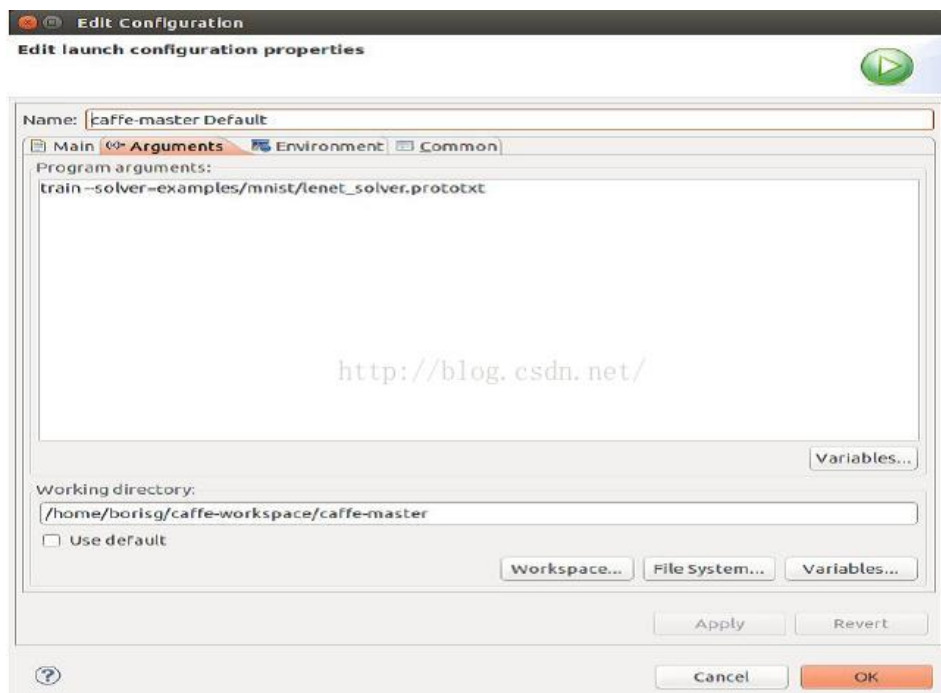
(5) Fill launch configurationproperties



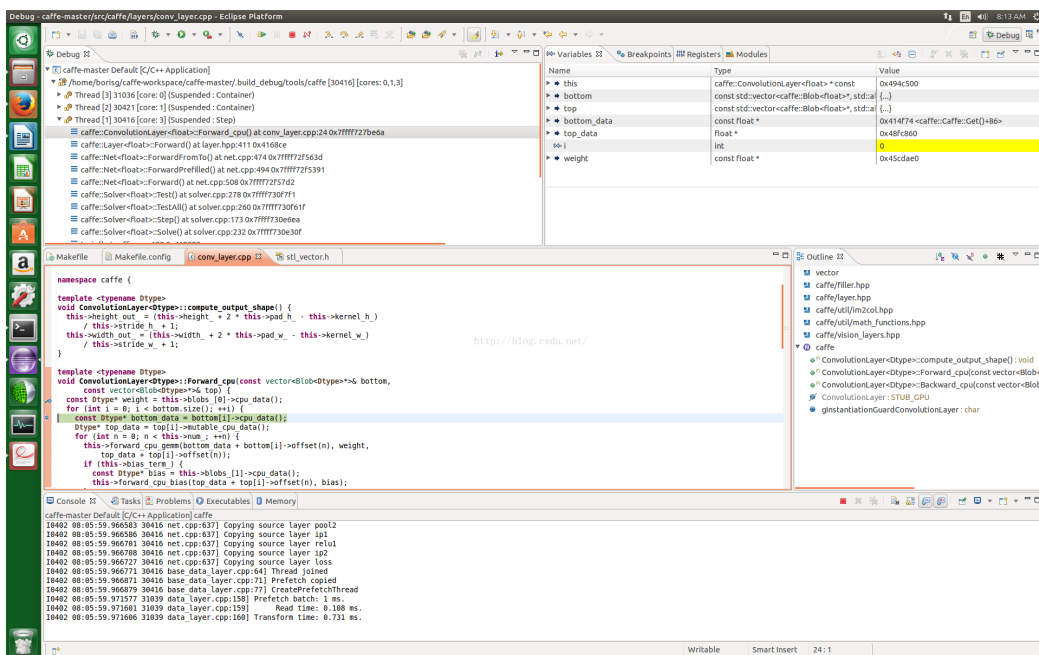
Arguments:

fill `train -solver=examples/mnist/lenet_solver.prototxt`

and change working directory from default to `/home/user/caffe-workspace/caffe-master` (change to your own directory)



(6) Now you can use debug caffe code: Run-> Debug:



注: Eclipse中调试技巧大家可以百度, 可以在eclipse中打开src文件中layer层的原函数, 在每行前面设置断点进行调试。常用命令 F5进入函数内部 F6单步运行 (不进入函数内部) F8运行到下一断点处



顶

3

踩

0

上一篇

linux 服务器配置 matconvnet

下一篇

Deep Residual Learning 论文解析

我的同类文章

Deeplearning (5)

- 综述：计算机视觉中RNN应... 2016-07-03 阅读 220
- libcaffe.so: cannot open sh... 2016-03-10 阅读 306
- linux 服务器配置 matconvnet 2015-06-21 阅读 765
- ubuntu下caffe配置matlab接口 2015-05-12 阅读 1104
- caffe+cuda7.0+opencv3.0.0... 2015-04-29 阅读 1726

猜你在找

- 零基础玩转Linux+Ubuntu(嵌入式开发基础课程)
- Ubuntu 1404 Sublime 3 输入中文
- Linux菜鸟篇
- ubuntu1404安装Vundle和YouCompleteMe
- 2016高薪Linux培训教程-linux软件包安装和yum命令使用
- Ubuntu1404安装ssh和ftp
- Linux操作系统及常用命令实战和进阶
- Ubuntu1404安装shadowsocks
- Linux快速学习以及监控分析实战【小强测试出品】
- ubuntu1404安装配置jdk17

[快速回复](#)[返回顶部](#)

查看评论

2楼 [lvehui](#) 2016-02-27 10:46发表



建议使用NSight Eclipse，可以调试gpu程序。

1楼 [lvehui](#) 2015-10-28 11:19发表



好文章,学习一下

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 | 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
京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved