

[首页](#) > [程序开发](#) > [综合编程](#) > [其他综合](#) > 正文

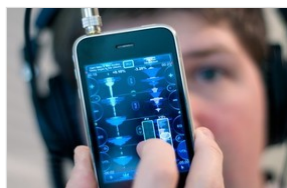
## graphviz dot uml类图绘制笔记

2014-01-04 15:03:54

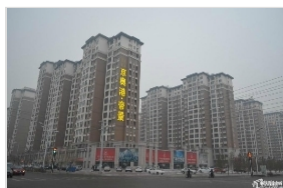
0条评论 来源：Phodal's zenthink

[收藏](#)[我要投稿](#)

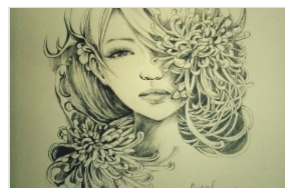
动画制作



开发一个app多少钱



四环内新楼盘



手绘插画学习

[三级分销系统](#) [美国绿卡申请条件](#) [u盘报价](#)[施工图绘制](#) [面部提升](#) [昌平新开楼盘](#)[it培训机构排名](#) [oa系统](#) [短信验证码平台](#)[家用卡拉ok机](#) [人脸识别](#) [移动靓号](#) [app开发报..](#)

对于理解一个程序来说，不同的人可能会有不同的方法。不过总的来说如果要关要逻辑思维去理解在有些情况下，可能会很有难度。这也可以解释为什么近几年来可视化领域的发展是如何的速度，人们对于图形的理解要比数字快多了。

至于为什么用的是dot，而不是其他，很重要的一部分原因在于dot是一种语言，我们只需要简单的[编程](#)及可，所谓的简单指的是类似于CSS+HTML的关系，当然比这个还简单。

## 安装Graphviz



文章

推荐

- [win7激活工具](#)
- [win10激活工具](#)
- [win7激活工具旗舰版](#)
- [office2010激活密钥](#)
- [windows7激活密钥](#)
- [office2010激活工具](#)
- [小马激活工具](#)
- [win10激活工具](#)

Graphviz的安装在哪个系统中都不算复杂，所谓的复杂安装如TeX等等。

## Windows

官网下载graphviz.org

## Linux

### Ubuntu

```
1 | sudo apt-get install graphviz
```

### openSUSE

```
1 | sudo zypper install graphviz
```

## Mac OS X

```
1 | brew install graphviz
```

## 简单的示例

```
1 | digraph G{
2 |     a->b;
3 |     b->c;
4 |     c->d;
5 |     c->e;
6 | }
```

这是一个简单的示例，也就是a->b,b->c和我们平时画的东西没有什么区别

## 生成

对应于格式可以生成相应的图片

```
1 | dot -Tpng g.dot -o g.png
```



陀飞轮腕表



四环内新楼盘



劳力士维修中心



酷睿i8处理器

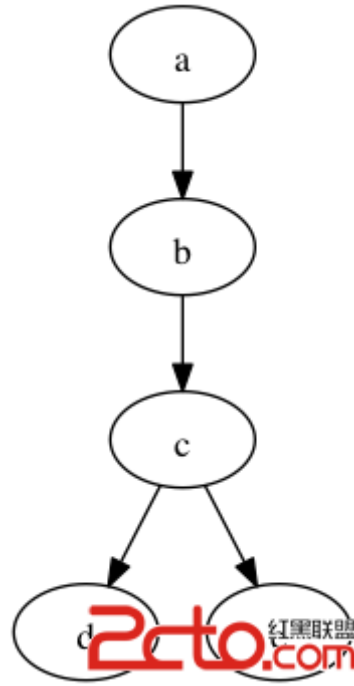
## 点击排行

- 使用python中的matplotlib进行绘图分析
- HTML5实战与剖析之触摸事件(touchstar
- Android ImageView的scaleType属性与
- Swagger与SpringMVC项目整合
- Android开发之assets目录下资源使用总
- 解决Android Studio加载第三方jar包，
- Python时间，日期，时间戳之间转换
- SpringMVC整合DWR时出现这样的错误Mul

其他可以参考官网，当然还有Tjpg,Tbmp，如果你需要的话。(转载保留 Phodal's Blog Phodal's zenthink)

## 结果

如下所示

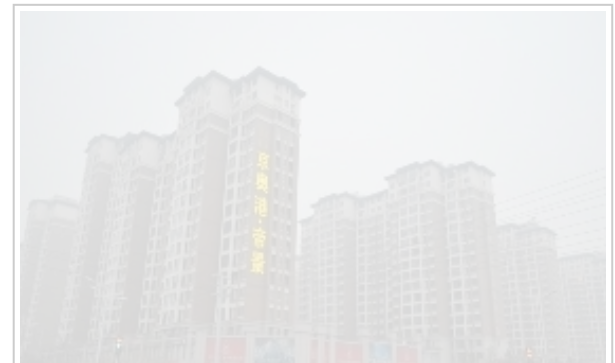


## UML示例

一个简单的类表示如下

```
class="keylink">vcD4KPHA+PGltZyBzcmM9"/uploadfile/Collfiles/20140104/20140104132929231.png"
```

```
alt="">
```



四环内新楼盘



用dot来表示就是

```
1 Employee [
2     label="{Employee|yearToDateEarnings|ComputePay}"
3 ]
```

当然还要在前面加上个形状

```
1 node[
2     shape="record"
3 ]
```

我们还需要一个空心的箭头

```
1 edge[
2     arrowhead="empty"
3 ]
```

效果

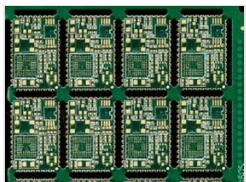


最后代码如下

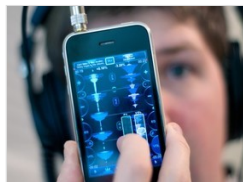
```
1 digraph G{
2     edge[
```

```
3         arrowhead="empty"
4     ]
5     node[
6         shape="record"
7     ]
8     Employee [
9         label="{Employee|yearToDateEarnings|ComputePay}"
10    ]
11    FullTimeEmployee[
12        label="{FullTimeEmployee|weeklyRate|computePay}"
13    ]
14    PartTimeEmployee[
15        label="{PartTimeEmployee|hourlyRate|computePay}"
16    ]
17    PartTimeEmployee->Employee
18    FullTimeEmployee->Employee
19 }
```

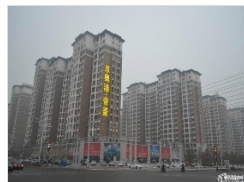
是不是对这张图有点熟悉？



pcb打样



开发一个app多少钱



四环内新楼盘



真火壁炉



核电池

[点击复制链接 与好友分享!](#)

[回本站首页](#)

相关TAG标签

笔记

上一篇：[通过tomcat的服务来关闭tomcat](#)

下一篇：[Krypton Factor UVA129](#)

## 相关文章

[互联网产品进阶笔记（1）图书推荐](#)

[互联网产品进阶笔记（2）品读马化腾设](#)

[互联网产品进阶笔记（3）原型设计的工](#)[互联网产品设计进阶笔记（6）理解交互](#)[31天重构学习笔记1. 封装集合](#)[31天重构学习笔记2. 移动方法](#)[互联网产品经理进阶笔记（4）互联网创](#)[自己看的傻瓜笔记：字母排序](#)[步步为营 .NET 代码重构学习笔记 一](#)[31天重构学习笔记3. 提升方法](#)[热门专题推荐](#)[python](#)[div+css](#)[css教程](#)[html5](#)[html教程](#)[jquery](#)[Android SDK](#)[php](#)[mysql](#)[oracle](#)

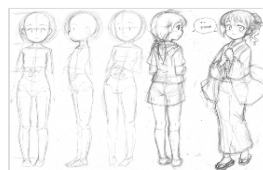
## 图文推荐



网络运维工程师



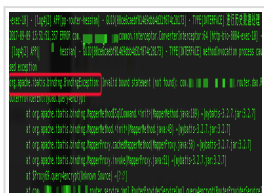
人脸识别



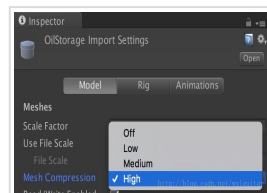
如何学习手绘



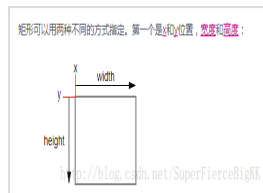
管道疏通



数据库表中出现 org



减小包大小



Unity3d--矩形Rect



有趣的安全游戏--哈密

[登录](#)



来说两句吧...

还没有评论，快来抢沙发吧！

红黑联盟正在使用畅言

开发一个app多少钱 插图图片

初中英语笔记 疱疹有哪些症状

四环内新楼盘 昌平新开楼盘

悉尼目前的房价 成人学校

少儿编程 动态插图 什么股叫蓝筹股

小程序开发 在线绘制表格



**安全工程师 软件工程师 网站工程师 网络工程师 电脑工程师**  
为新手量身定做的课程，让菜鸟快速变身高手 正规公司助您腾飞

**不断增加新科目**

**立即加入**

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [广告服务](#) | [投资合作](#) | [版权申明](#) | [在线帮助](#) | [网站地图](#) | [作品发布](#) | [Vip技术培训](#)

版权所有: 红黑联盟--致力于做实用的IT技术学习网站