

饭小

公告

昵称：饭小
园龄：2年7个月
粉丝：2
关注：2
[+加关注](#)

< 2015年12月 >

日	一	二	三	四	五	六
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

随笔分类

[cucumber\(2\)](#)
[Git](#)
[pomelo\(1\)](#)

随笔档案

[2015年11月 \(2\)](#)
[2014年8月 \(1\)](#)
[2014年5月 \(1\)](#)
[2013年11月 \(2\)](#)

阅读排行榜

1. pomelo环境配置（windows环境）(809)

博客园 首页 新随笔 联系 管理 订阅 XML

随笔 - 6 文章 - 0 评论 - 3

Cucumber学习笔记（1）——cucumber的介绍以及环境配置

目录

- [学习资料](#)
- [cucumber简介](#)
- [cucumber环境配置](#)

学习资料

1.[cucumber官方学习网站](#)

cucumber简介

- 1.cucumber是一种支持BDD(behavior-driven development，行为驱动开发)的自动化测试框架
- 2.cucumber是敏捷开发团队常用的一种测试框架，它鼓励了系统开发环节中各个参与者来进行协作，其中也包括非技术人员
- 3.cucumber的测试用例一般由测试场景和测试步骤组成
- 4.cucumber中的测试场景一般由纯自然语言来进行描述，很易懂，因此，非技术人员也可以来编写测试用例，然后通过技术人员来进行实现它。一般的描述语言(比如中文，英文，此处省略N个)它都能支持
- 5.cucumber中的测试步骤是对测试场景描述的实现是，其测试步骤实现的语言也是支持很多种的，比如常用的c#, java, ruby(貌似ruby用得比较多)等
- 6.cucumber本身是由ruby编写的

cucumber环境配置

在本系列文章中，都是使用ruby来进行描述的，如果有对c#, java感兴趣的同学可以自己去看资料。因此在根据本系列学习cucumber之前，希望大家能对ruby有大概的了解。当然，我也会在之后的文章中简单的介绍一下ruby的语法的

1.配置ruby环境

(1)从<http://rubyinstaller.org/downloads>上下载适合你计算机版本的ruby，傻瓜式的安装程序会为你配置好环境变量，确保不会出问题。

- 2. Cucumber学习笔记(2)——cucumber入门简单例子(688)
- 3. 自动化测试小结(291)
- 4. Cucumber学习笔记(1)——cucumber的介绍以及环境配置(272)
- 5. 基于canvas的画板(80)

评论排行榜

- 1. Cucumber学习笔记(1)——cucumber的介绍以及环境配置(1)
- 2. Cucumber学习笔记(2)——cucumber入门简单例子(1)
- 3. pomelo环境配置(windows环境)(1)

推荐排行榜

- 1. Cucumber学习笔记(2)——cucumber入门简单例子(1)
- 2. pomelo环境配置(windows环境)(1)

Copyright ©2015 饭小

(2)同时,从上面的网站上面下载与你[下载ruby相对应的](#)Kit

(3)运行ruby的安装程序,安装完成之后,在命令行模式下面通过输入 [ruby -v](#) 查看ruby的版本,如果出现了ruby的版本,则说明安装ruby环境正确

(4)运行Kit安装程序,安装完成之后,在命令行模式下面,通过cd的方式进入到Kit的安装目录,然后依次执行 [ruby dk.rb init](#) 和 [ruby dk.rb install](#)两个命令

2.安装cucumber

(1)安装完ruby之后,在命令行模式下面,通过命令[gem install cucumber](#)来进行cucumber的安装,安装完成了之后,我们可以通过命令[cucumber --version](#)来查看cucumber的版本,如果出现了cucumber的版本号,则说明cucumber安装成功

(2)在自动化测试中,一般我们需要一个webdriver来进行对驱动,从而达到网页的自动化运行,在这里我选择的是watir-webdriver,这也是自动化测试常用的一个driver。安装watir-webdriver可以通过命令[gem install watir-webdriver](#)来进行安装

(3)另外,ansicon是一个可选的安装,它提供了cucumber在命令行模式下进行有色彩的输出。你可以在<http://adoxa.hostmyway.net/ansicon/>下载它,下载完成之后,通过命令行模式,进入到它的目录下,如果你是64位系统,继续cd到x64目录,如果你是32位系统,继续cd到x86目录,然后执行[ansicon.exe -i](#)来进行安装

3.安装完成

通过以上步骤,就完成了ruby以及cucumber的环境配置,下面是我安装完成之后运行查看安装ruby以及cucumber版本的输出截图

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Documents and Settings>ruby -v
ruby 1.9.3p448 (2013-06-27) [i386-mingw32]

C:\Documents and Settings>cucumber --version
1.3.8

C:\Documents and Settings>
  
```

分类: [cucumber](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



饭小

关注 - 2

粉丝 - 2

[+加关注](#)

0

0

(请您对文章做出评价)

» 下一篇: [Cucumber学习笔记\(2\)——cucumber入门简单例子](#)

posted on 2013-11-11 16:20 [饭小](#) 阅读(272) 评论(1) [编辑](#) [收藏](#)

发表评论

#1楼 2013-11-13 19:33 | Vincent Yang

在windows下用ruby感觉很别扭

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】极光推送30多万开发者的选择，SDK接入量超过30亿了，你还没注册？

【免费测】根据网站PV推荐完整架构方案

A promotional banner for GrapeCity. It features the company logo and name at the top. Below, it says '全球最大的控件提供商' (Global largest control provider). The main headline is '全年最佳购买时机' (Best time to buy all year). It lists four product categories: '控件集' (Control Set), '报表控件' (Report Control), '表格控件' (Table Control), and '前端控件集' (Frontend Control Set). At the bottom, it promotes a year-end sale: '年末大促，垂询有礼' (Year-end big sale, gifts for inquiries) and provides a phone number: '400 657 6008'.

最新IT新闻:

- 与终结者对抗，钢铁侠马斯克10亿美金打造的Open AI究竟是什么？
- 苹果员工的圣诞礼物：Beats耳机+免费音乐服务
- 微软2015年度大事记：Win10领衔，成功多于失败
- 剖析VC羊群行为：4类风投的兴与衰
- 百度拟1000万美元认购宜人贷IPO新股

» 更多新闻...

A banner for '极客学院' (Geek Academy). It features the academy's logo and website. The main text is '0基础3个月学会Android开发' (Learn Android development from 0 foundation in 3 months). To the right, it says '挑战月薪1W+' (Challenge monthly salary 10k+).

最新知识库文章:

- Linux概念架构的理解
- 从涂鸦到发布——理解API的设计过程
- 好的架构是进化来的，不是设计来的
- 被误解的MVC和被神化的MVVM
- 再谈设计和编码

» 更多知识库文章...