

BAE java 本地测试发送邮件

作者: [xh](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1377698185614>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>
 本来就想测试下发送邮件，结果不到十行代码的东西搞了 N 久，回顾一下记录之

 1、搭建环境

 BAE 内置的一些基础 class 百度没提供 jar 包，貌似是集成在 Baidu Eclipse 插件里的，而 Bai
u Eclipse 插件只适用于 Eclipse 3.7.x 版本，所以还要注意 Eclipse 的版本，如果是 MyEclipse，到
装目录 readme/readme_eclipse.html 查看 Eclipse 的版本

 Baidu Eclipse 插件在线安装地址 <a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2
%2Fbs.baidu.com%2Fcloud-develop-toolkits%2F" target="_blank" rel="nofollow ugc">http:/
bs.baidu.com/cloud-develop-toolkits/

 懒人直接下载集成好的 eclipse，<a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F
2Fdeveloper.baidu.com%2Fwiki%2Findex.php%3Ftitle%3Ddocs%2Fcplat%2Fide%2Finstall%23
E4.B8.80.E9.94.AE.E5.AE.89.E8.A3.85" target="_blank" rel="nofollow ugc">http://developer.ba
du.com/wiki/index.php?title=docs/cplat/ide/install#.E4.B8.80.E9.94.AE.E5.AE.89.E8.A3.85

 jetty 插件，由于 BAE 是跑在 jetty 下的，所以他的项目如果用 tomcat 跑的话可能跑不起来

 eclipse 在线安装地址 <a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F%2Frun-jet
y-run.googlecode.com%2Fsvn%2Ftrunk%2Fupdatesite" target="_blank" rel="nofollow ugc">
ttp://run-jetty-run.googlecode.com/svn/trunk/updatesite

 不过我试着好像这个版本的有问题，虽然能运行，但是运行配置的地方挂了，不知道是不是我
品有问题

 如果有问题的话可以用老版本试试 <a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2
%2Frun-jetty-run.googlecode.com%2Fsvn%2Ftrunk%2Fupdatesite-old" target="_blank" rel="n
ofollow ugc">http://run-jetty-run.googlecode.com/svn/trunk/updatesite-old

 2、测试环境

 下个 BAE 云服务 SDK 示例

 <a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F%2Fbcs.duapp.com%2Fcplat-0
%2Fdemo%252Fcservice_demo_java.zip" target="_blank" rel="nofollow ugc">http://bcs.duap
.com/cplat-01/demo%2Fcservice_demo_java.zip

 导入后应该各种错误

 首先转换成 web 项目，右键项目-->properties-->Project Facets，勾上 Dynamic Web
Module，然后下面有个链接，点他修改部署根目录（最好修改根目录到/下）和 WEBROOT 目录，
到 Deployment Assembly 里看看 Deploy 的配置是不是正确

 现在还缺 BAE 的 lib，右键项目-->Baidu-->Convert to BAE (Java) project，转换成 B
E 项目

 如果还有错，看下项目的 3 个 lib 是不是加到 Web App Lib 下了，貌似他原来不是在 WEB-IN
下的

 没问题后右键项目 Run As-->Run Jetty

 3、发送邮件

 到这基本就算完了，BAE 发邮件不用我们直接指定 smtp 服务器、发件邮箱什么的，用百度的
息系统，代码很简单，百度也给例子了 <a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F
2Fdeveloper.baidu.com%2Fwiki%2Findex.php%3Ftitle%3Ddocs%2Fcplat%2Fmq%2Fsdk%2Fja
a" target="_blank" rel="nofollow ugc">http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=docs
cplat/mq/sdk/java

 如果我们只用来简单发邮件的话，只用发邮件的代码就可以了，队列到 BAE 管理中心手工创建
个就可以用了，不用写在程序里

</p>

```
<pre>// (1) 通过工厂类获得BCMSRestClient类实例
//BaeBcms bcms = BaeFactory.getBaeBcms();
BaeBcms bcms = new BCMSRestClient(new CServKeyPair("1sxxxxxxxxxxxxxxxx", "H0xxxxxxxx
xxxxxxxx"), "http://bcms.api.duapp.com");
```

//发送邮件

```
MailRequest mailRequest = new MailRequest();
mailRequest.setQueueName("9553xxxxxxxxxxxxxxxx");
mailRequest.setMessage("&lt;!--HTML--
gt;&lt;p&gt;hello world!&lt;/p
gt;");
mailRequest.addMailAddress("root@tly.pw");
mailRequest.setFrom("from@baidu.com");
mailRequest.setV("2");
mailRequest.setSubject("title");
bcms.mail(mailRequest);</pre>
```


<p> 要注意一点，如果是本地测试，不能用工厂类获取BCMS实例，那个在BAE上是可以被注入进去，本地只能自己指定AK和SK </p>

<p> 最后就是，那个邮件来源不知道是要符合什么规则还是压根就是摆设，没有效果，想来也不会意指定，太逆天了 </p>

