

在脚本中使用Scala的高级特性

继续介绍如何在脚本中运行Scala，在[前面的文章](#)中我们只是简单地介绍了如何在脚本中使用Scala，本文将进一步地介绍。

在脚本中使用Scala最大的好处就是可以在脚本中使用Scala的所有高级特性，比如我们可以在脚本中定义和使用Scala class，如下：

```
#!/bin/sh
exec scala -savecompiled "$0" "$@"
!#

case class Iteblog(var site: String) {
  override def toString = site
}
println(Iteblog("http://www.ioteblog.com"))
```

运行这个脚本可以输出http://www.ioteblog.com。

我们也可以在脚本中使用main函数：

```
#!/bin/sh
exec scala -savecompiled "$0" "$@"
!#

object HelloIteblog {
  def main(args: Array[String]) {
    println("Hello" + args.mkString(", "))
  }
}

HelloIteblog.main(args)
```

定义main函数和正常的写法一样，只不过我们需要使用HelloIteblog.main(args)的形式调用这个main函数。

很多时候，我们编写程序的时候往往是需要依赖外部的类。因为在脚本里面可以使用所有Sc

ala的特性，所以我們也可以在脚本中指定需要依赖的jar包，使用方法如下：

```
#!/bin/sh
exec scala -classpath "lib/iteblog.jar" "$0" "$@"
!#
```

然后我們可以在脚本里面导入依赖：

```
#!/bin/sh
exec scala -classpath "lib/iteblog.jar" "$0" "$@"
!#

import com.iteblog._
object Iteblog{
  def main(args: Array[String]) {
    val json = "{W\"gparamW\":{W\"initStepW\":W\"AUTHW\",W\"userStatusW\":W\"WHITEUSERW\"},W
\"ajaxdataW\":{W\"urlW\":W\"/m/iious/activation/submitAuthAndActivateSMSApi.doW\",W\"metho
dW\":W\"postW\",W\"errorCodeW\":W\"200W\",W\"errorMsgW\":null}}"
    IteblogJson.parser(json)
  }
}

Iteblog.main(args)
```

我們可以看出，这些使用和编写正常的Scala脚本很类似。

本博客文章除特别声明，全部都是原创！
原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。
本文链接：[【】](#)（）