

[← Ruby JSON](#)[Ruby RubyGems →](#)

## Ruby 中文编码

前面章节中我们已经学会了如何用 Ruby 输出 "Hello, World!", 英文没有问题, 但是如果你输出中文字符"你好, 世界"就有可能碰到中文编码问题。

Ruby 文件中如果未指定编码, 在执行过程会出现报错:

```
#!/usr/bin/ruby -w

puts "你好, 世界! ";
```

以上程序执行输出结果为:

```
invalid multibyte char (US-ASCII)
```

以上出错信息显示 Ruby 使用 ASCII 编码来读源码, 中文会出现乱码, 解决方法为只要在文件开头加入 **# -\*- coding: UTF-8 -\*-** (EMAC 写法) 或者 **#coding=utf-8** 就行了。

### 实例

```
#!/usr/bin/ruby -w
# -*- coding: UTF-8 -*-
puts "你好, 世界! ";
```

[运行实例 »](#)

输出结果为:

```
你好, 世界!
```

所以如果大家再学习过程中, 源代码文件中, 若包含中文编码, 则需要注意两点:

- 1. 必须在首行添加 **# -\*- coding: UTF-8 -\*-**, 告诉解释器使用 utf-8 来解析源码。
- 2. 必须设置编辑器保存文件的编码为 utf-8。

[← Ruby JSON](#)[Ruby RubyGems →](#)[点我分享笔记](#)

