



Mathematica 编码配置



酱紫君

数学 话题的优秀回答者

+ 关注他

13 人赞同了该文章

Mathematica 保存文件会自动使用 ASCII 兼容转义

这非常不利于 IDE 源码阅读和版本管理

我们可以强制转换到 UTF8 编码:

```
$FixRule = {
  char : RegularExpression["\\\\\\.:{4}"] :> ParseCharacter@char,
  char : ("\\[" ~ Shortest[c_] ~ "]") :> ParseCharacter@char
};
ParseCharacter = With[{t = ToExpression[#, InputForm, Unevaluated]}, SymbolName];
FixFile[file_String] := Export[file,
  ToCharacterCode[StringReplace[Import[file, "Text"], $FixRule, "UTF-8"]],
  "Binary"
];
```

注意有些字符还是会显示框框, 这是因为 Wolfram 使用了保留区的 Unicode 编码.

实际是能正常运行的, 如果代码无法导入, 运行下列代码强制所有 IO 改为 UTF8.

```
If[$CharacterEncoding != "UTF-8",
  $CharacterEncoding = "UTF-8";
  Print[{
    Style["$CharacterEncoding has changed to UTF-8 to avoid problem", Red],
    Style["Now all IO operation are using UTF-8 as default.", Red],
  } // TableForm];
  st = OpenAppend[FindFile["init.m"]];
  WriteString[st, "$CharacterEncoding=\"UTF-8\";"];
  Close[st];
];
```

发布于 2019-08-25

「为显卡 +1 FLOPs!」

赞赏

还没有人赞赏, 快来当第一个赞赏的人吧!

Wolfram Mathematica

文章被以下专栏收录



CODE Viens \

赞同 13

添加评论

分享

收藏

...

推荐阅读



用Mathematica证明纯几何吧
3424问题

姜很翠



代码: 最速输入问题

酱紫君



截取游戏3D模型并导入
Mathematica

Hyper...

发表于Mathe...



干货! py
目

朱卫军

还没有评论

写下你的评论...



▲ 赞同 13 ▼

● 添加评论

🔗 分享

★ 收藏

...