**2020年05月25日Python解析测试**

1. 成功率总结

Python解析，当前成功率83.33%。

1. Python解析测试

**加横线为对比上次测试未出错的、标红为新出现的。**

1. Python转换失败情况：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Python转换失败文件（xxx.proto + xxx.pb） | | | | | |
| {errormessage:"未知错误，错误码523"} | | | | | |
| test6 | test | msginfo | ~~ProtocolModule~~ |  |  |
| {errormessage:"属性中出现错误修饰词:proto2支持<required>,<optional>和<repeated>,必须显式声明;proto3支持<singular>和<repeated>,默认为<singular>"} | | | | | |
| TimeSchema | student | storage\_messages.proto | oneoftest | demo6 | Message |
| Messages |  |  |  |  |  |
| {errormessage:"proto中可获得的wiretypes为:<type0>,<type1>,<type2>,<type5>;<type3>和<type4>已经废弃"} | | | | | |
| message3 |  |  |  |  |  |
| {errormessage:"未知错误，错误码524"} | | | | | |
| Login | customer | anthor |  |  |  |
| {errormessage:"默认值与类型不符"} | | | | | |
| testP |  |  |  |  |  |

1. 嵌套message测试

测试文件SensorData.proto + GpsLocation.proto + GroundData.proto + GroundData.pb

JSON文件GroundData.json

测试结果 失败 {errormessage:"未知错误，错误码524"}

测试文件Player.proto + vector.proto + Player.pb

JSON文件Player.json

测试结果 成功

测试文件SearchResponse.proto + Result.proto + SearchResponse.pb

JSON文件SearchResponse.json

测试结果 成功

测试文件Person.proto + SearchResponse.proto + Result.proto + Person.pb

JSON文件Person.json

测试结果 成功

1. extend关键字测试

测试文件extend.proto + extend.pb

JSON文件extend.json

测试结果 失败 {errormessage:"未知错误，错误码523"}

测试文件main.proto + person.proto + person.pb

JSON文件 person.json

测试结果 失败 {errormessage:"未知错误，错误码523"}

测试文件msg.proto + msg.pb

JSON文件msg.json

测试结果 失败 {errormessage:"未知错误，错误码523"}