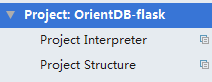
2017.07.21

# 1.python环境再配置

Pycharm中相关python版本配置，在view中调出toolbar 选择选择你项目需要配置的python环境，选择project interpreter 选择相应python版本即可。

# 2.anaconda技术

获取python所安装的包conda list

安装包 如果conda install pyorient/py2neo不行，可以pip install pyorient/py2neo 在anaconda中安装。

# 3.python连接neo4j数据库

1连接数据库

from py2neo import Graph ,Relationship

graph=Graph("http://localhost",username="neo4j",password="mzx123456")

2.创建节点

nicole=Node("persion",name="Nicole",age=24)

graph.Create(nicole)

bar=Node("Bar",name="Kingfish")

graph.Create(nicole)

3.创建关系

from py2neo import Relationship

rel=Relationship(nicole,"likes",bar)

graph.create(rel)

运行结果



kenny=graph.merge\_one（“person”，”name”,”Kenny”）

kraph.create(kenny)

找节点nicole= graph.find\_one（“person”，”name”,”Nicole”）

创建唯一关系graph.create\_uniqe（）

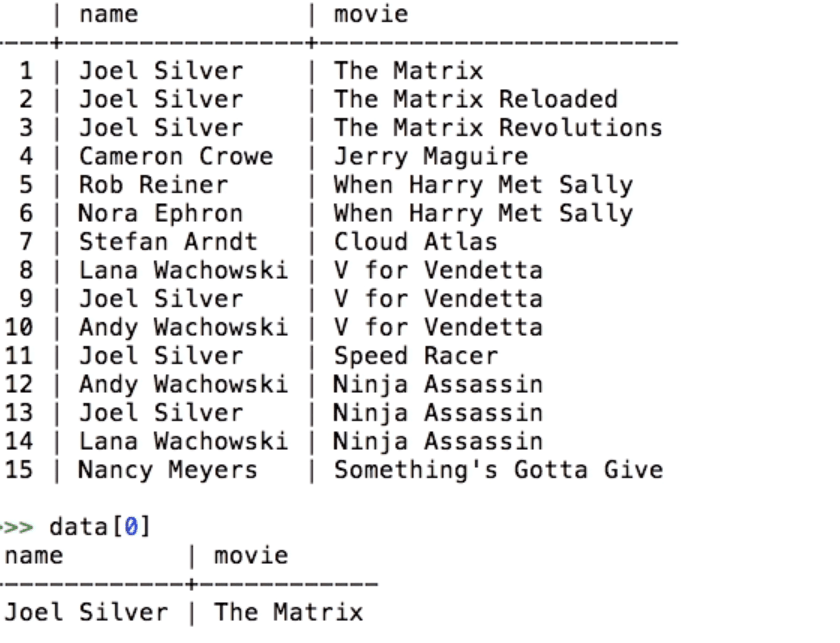
条件查询

data=graph.cypher.execute(“match (p:person)->(m:movie)” return p.name as name, m.title as movis)

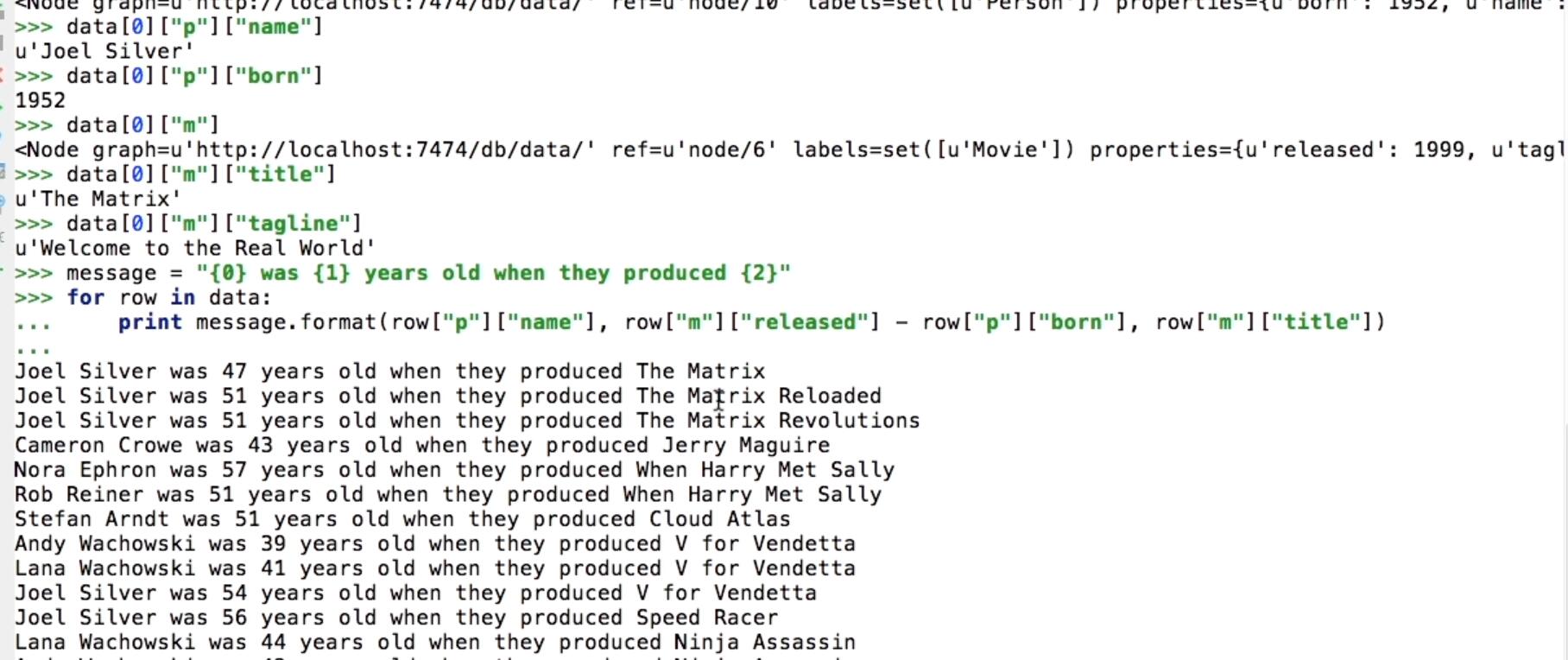
type(data)

type(data[0])

data



查询显示



问题：在运行graph.cypher.execute(**"create constraint ON (n:Tag) ASSERT n.name is UNIQUE"**)时'Graph' object has no attribute 'cypher'错误,解决为py2neo包为V3 改为graph.run(query)

# 4.flask开发

1.程序架构按照models、 views 、controls原则，views控制页面跳转，models是功能控制的核心，文件夹templates存储html页面。

（2017.07.24）

2.在用flask进行网站注册开发时会出现“ The session is unavailable because no secret key was set. Set the secret\_key on the application to something unique and secret.”错误，解决方法为：

*#设置随机值*app.config[**'SECRET\_KEY'**] = **'123456'***# or  
#app.secret\_key = '123456'  
# or  
#app.config.update(SECRET\_KEY='123456')*