Neo4j语法大全

基本关键词：

MATCH、WHERE、RETURN

关系运算：

AND、OR、NOT、ORDER BY

运算符：

= > < >= <= in ~

模版：

CQL := MATCH { PATTERN } RETURN { DATA }

PATTERN := { ENTITY | RELATION } WHERE { CONDITION }

DATA = { VARIABLE }.{PROPERTY}

RELATION := (VARIABLE:ENTITY)-[:RELATIONSHIP] ->( VARIABLE:ENTITY)

周星驰导演过哪些电影？

MATCH (n:Person)-[:DIRECTED]->(m:Movie) WHERE n.name='周星驰' RETURN m.name

周星驰导演过电影吗？

MATCH (n:Person)-[:DIRECTED]->(m:Movie) WHERE n.name='周星驰' RETURN COUNT(m) > 0

周星驰导演过几部电影？

MATCH (n:Person)-[:DIRECTED]->(m:Movie) WHERE n.name='周星驰' RETURN COUNT(m)

周星驰自导自演过哪些电影？

MATCH (n:Person)-[:DIRECTED]->(m:Movie) WHERE n.name='周星驰' AND (n:Person)-[:ACTED]->(m:Movie) RETURN m.name

黄渤参演过周星驰导演的哪些电影？

MATCH (n1:Person)-[:DIRECTED]->(m:Movie)<-[:ACTED\_IN]-(n2:Person) WHERE n1.name='周星驰' AND n2.name='黄渤' RETURN m.name

请告诉我周星驰导演的其中一部电影。

MATCH (n:Person)-[:DIRECTED]->(m:Movie) WHERE n.name='周星驰' RETURN m.name LIMIT 1