

# Вычисление объема модели данных

## Полезные материалы

На данной странице будут собираться материалы о том, как оценить и измерить объем БД для различных СУБД.

1. MongoDB
  1. Типы данных
    1. <https://docs.mongodb.com/manual/reference/bson-types/>
    2. [https://www.tutorialspoint.com/mongodb/mongodb\\_datatype.htm](https://www.tutorialspoint.com/mongodb/mongodb_datatype.htm)
  2. Фактический объем БД
    1. <https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection dataSize/>
    2. <https://docs.mongodb.com/manual/reference/command/dbStats/>
2. Neo4j
  1. Типы данных <http://neo4j.com/docs/2.1.5/graphdb-neo4j-properties.html>
  2. Фактический объем БД: `du -sh {$NEO4J_HOME}/data/graph.db`
3. Memcached
  1. <https://www.phase2technology.com/blog/using-command-line-get-memcache-statistics>
4. ArangoDB
  1. Типы данных <https://docs.arangodb.com/3.0/AQL/Fundamentals/DataTypes.html>
  2. Фактический объем БД <https://github.com/arangodb/arangodb/issues/576>

## Примеры

1. Практически идеальное описание для Neo4j:  
[https://github.com/moevm/nosql-2017-hidden\\_group\\_detector/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85](https://github.com/moevm/nosql-2017-hidden_group_detector/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85)
2. (нет графического представления моделей) Mongo, Neo4j, Memcached  
[https://github.com/moevm/nosql-2017-lib\\_card/blob/master/%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85.md](https://github.com/moevm/nosql-2017-lib_card/blob/master/%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85.md)
3. (нет вычислений примерного объема )Только memcached  
[https://github.com/moevm/nosql-2017-limited\\_ingridients/wiki/DataModel](https://github.com/moevm/nosql-2017-limited_ingridients/wiki/DataModel)

From:  
<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:  
[http://se.moevm.info/doku.php/staff:courses:no\\_sql\\_introduction:calculating\\_data\\_model\\_size?rev=1538571768](http://se.moevm.info/doku.php/staff:courses:no_sql_introduction:calculating_data_model_size?rev=1538571768)

Last update: **2022/12/10 09:08**