

MongoDB BSON 数据介绍

数据存储采用BSON 数据格式存储

MongoDB利用BSON格式存储数据和传输数据

BSON（Binary Serialized Document Format）是一种类JSON的二进制形式的存储格式，简称Binary JSON。它和JSON一样，支持内嵌的文档对象和数组对象，但是BSON有JSON没有的一些数据类型，如Date和BinData类型。它支持下面数据类型。每个数据类型对应一个数字，在MongoDB中可以使用\$type操作符查看相应的文档的BSON类型

类型	对应数字	别名	说明
Double1	1	double	
String	2	string	
Object	3	object	
Array	4	array	
Binary data	5	binData	
Undefined	6	undefined	弃用
ObjectId	7	objectId	
Boolean	8	"bool"	
Date	9	"date"	
Null	10	"null"	
Regular Expression	11	"regex"	
DBPointer	12	"dbPointer"	
JavaScript	13	"javascript"	
Symbol	14	"symbol"	
JavaScript(with scope)	15	"javascriptWithScope"	
32-bit integer	16	"int"	
Timestamp	17	"timestamp"	
64-bit integer	18	"long"	
Min key	-1	"minKey"	
Max key	127	"maxKey"	