**Model tree structure**

**Parent reference**

**db.world.insert**({\_id:”countries”, parent:null});

db.world.insert({\_id:”India”, parent:”world”});

db.world.insert({\_id:”usa”, parent:”world”});

db.world.insert({\_id:”delhi”, parent:”india”});

db.world.insert({\_id:”haryana”, parent:”india”});

db.world.insert({\_id:”sonipat”, parent:”haryana”});

db.world.insert({\_id:”panipat”, parent:”haryana”});

db.world.find({parent:”haryana”})

db.world.find({\_id:{$regex:’har’, $options:’I’}})

db.world.find({\_id:{$in:[‘har’,’del’]}} )

**Child reference**

**db.world.insert({\_id:”Haryana”, children:[]});**

**db.world.insert({\_id:”India”, children:[“Haryana”,”delhi”]});**

**db.world.insert({\_id:”usa”, children:[“new york”,”mountview”]});**