Оглавление

[Json - формат хранения данных 1](#_Toc92390854)

[Типы данных 1](#_Toc92390855)

[Json схема 2](#_Toc92390856)

[Объекты 2](#_Toc92390857)

[Через точку 2](#_Toc92390858)

[Через скобки 2](#_Toc92390859)

[Итерация 2](#_Toc92390860)

[JSON parse() 2](#_Toc92390861)

# Json - формат хранения данных

Документация: <https://www.json.org/json-ru.html>

Пары ключ – значение

Json – один из самых популярных методов обмена данными между сервером и клиентом в интернет (API и Rest).

Json – формат данных

Также используется для написания файлов конфигураций

XML – альтернатива

Пример:

{

“fiestName”: “value”,

“Address”: {

///

///

}

“phoneNumbers”: [

“821 916”,

“900 600”

]

}

# Типы данных

String «»;

Numb 12; -12; 3.6; 1.06E+2

Bool true/false;

Null

Object

{

«name» : «name»

«id» : 200

}

Array

{

“ids” : [1,2,3]

}

# Json схема

# Объекты

## Через точку

Let author = {json code}

Console.log( author.name );

## Через скобки

Console.log( author [“name”]);

# Итерация

for (i in author) {

console.log(author[x]);

}

Значения можно менять

# JSON parse()

