

## 1.JSON

JavaScript Object Notation 이라는 줄임말의 약자입니다.

그리고 JSON 은 프로그래밍 언어가 아니라 단순히 데이터 표기방법중의 하나입니다. 가볍고 피싱도 빠르고 간단하기 때문에 쉽게 사용이 가능한 표기 방법입니다.

JSON 은 여러 자료형을 표현 할수 있습니다.

정수 , 실수 등을 표현 할때에는 정수는 42,1974,-113 등을 사용 할 수 있고 실수는 소수점을 쓸수 있는 3.14 나 -2.99 등을 쓸수가 있습니다.

그리고 문자열은 "" 붙여서 ""안에 문자를 넣으면 되고

배열은 [ ] 대괄호로 표시를 합니다. 객체는 매번 쓰는 {} 중괄호를 이용하여 사용하게 됩니다.

```
{
  2   "이름": "테스트",
  3   "나이": 30,
  4   "성별": "남",
  5   "주소": "서울특별시 관악구 신림동",
  6   "특기": ["축구", "농구"],
  7   "가족관계": {"#": 2, "아버지": "홍판서", "어머니": "대호"},
  8   "회사": "대구광역시 북구 ";
  9 }
```

위에 예제를 들어서 저렇게 사용이 가능합니다.