

# 0906 - API

## @ResponseBody

- 메서드의 반환 값을 HTTP 응답 본문(body)에 직접 담아서 반환할 때 사용하는 어노테이션
- view 로 전달되는 것이 아니라 HTTP 응답 본문으로 직접 출력
- 기본 문자 처리 - StringHttpMessageConverter
- 기본 객체 처리 - MappingJackson2HttpMessageConverter(spring)

## HelloController

```
@GetMapping("hello-string")
@ResponseBody
public String helloString(@RequestParam(name = "name") String
    return "hello " + name; //view가 필요없다
}
```

<http://localhost:9904/hello-string?name=string>



## HelloController

```

@GetMapping("hello-api")
@ResponseBody
public Hello helloApi(@RequestParam(name = "name") String
    Hello hello = new Hello();
    hello.setName(name);
    return hello;
}

static class Hello {
    private String name;

    public String getName() {
        return name;
    }

    public void setName(String name) {
        this.name = name;
    }
}

```

**alt + insert - getter&setter 단축키**

<http://localhost:9904/hello-api?name=주웅>



- **JSON 방식 - 심플~**