**第三题接口API说明**

1. **测试用例手动输入接口**

**请求URL**：<http://localhost:10000/api/questionThree/manualtest>

**请求方式**：POST

**请求体格式**：

{

"host": "10",

"monitor": "10",

"io": "10"

}

（参数说明：“host”为售出主机数，“monitor”为售出显示器数，“io”为售出外设数）

**返回体格式**：

{

"commission": 100,

"message": "成功计算出佣金",

"sales": 1000,

"status": 200

}

（参数说明：“status”为请求状态，0为输入数据不符合要求，200为可以计算出佣金，500为服务器错误，可能原因为传入数据非数字或为空；“message”为提示信息；“sales”为销售额；“commission”为佣金）

1. **自动测试接口（边界值输入法）**

**请求URL**：<http://localhost:10000/api/questionThree/boundaryInput>

**请求方式**：POST

**请求体格式**：无

**返回体格式**：

{

"data": [

{

"host": 0,

"monitor": 0,

"expectSales": 0,

"actualSales": 0,

"expectCommission": 0,

"actualCommission": 0,

"ifCorrect": 1,

"io": 0

},

...

],

"status": 200

}

（参数说明：“status”为请求状态，200为正常，500为服务器错误；“data”为测试用例数组，每个用例中参数意义如下：“host”为主机数，“monitor”为显示器数，“io”为外设数，“expectSales”为预期销售额，“actualSales”为系统计算出的销售额，“expectCommission”为预期佣金，“actualCommission”为系统计算出的佣金，“ifCorrect”为测试用例正确与否，1为正确，0为错误）

1. **自动测试接口（边界值输出法）**

**请求URL**：<http://localhost:10000/api/questionThree/boundaryOutput>

**请求方式**：POST

**请求体格式**：无

**返回体格式**：

{

"data": [

{

"host": 0,

"monitor": 0,

"expectSales": 0,

"actualSales": 0,

"expectCommission": 0,

"actualCommission": 0,

"ifCorrect": 1,

"io": 0

},

...

],

"status": 200

}

（参数说明：同边界值输入法）