1. 工程（分支）相关

简要描述：

1. 添加新的工程、分支
2. 根据工程id，删除工程信息
3. 更新工程信息
4. 根据工程id，获得工程信息
5. 根据项目id，获得相应项目的工程信息
6. 判断对应工程下，工程名是否已存在。

表字段： 工程表BASE\_BRANCH

| projectId | String | 项目ID |

| id | String | 工程id |

| name | String | 工程名、要求必须是英文字母或数字 |

| remarks | String | 备注信息 |

| svnAddress | String | svn地址 |

| svnNumber | String | svn地址 |

| svnPassword | String | svn密码 |

* 1. 添加工程

描述：提交添加工程请求

URL：/version/baseBranch/save

请求方式：post

参数：

|字段 | 是否必选 | 类型 | 说明 |

| \*\*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* |

| projectId | 是 | String | 项目ID |

| name | 是 | String | 工程名 、要求必须是英文字母或数字 |

| remarks | 否 | String | 备注信息 |

| svnAddress | 是 | String | svn地址 |

| svnNumber | 是 | String | svn地址 |

| svnPassword | 是 | String | svn密码 |

#### 请求示例

-----------------------------------------

```json

{

"projectId":"1"”,

"name":"test1",

"remarks":""”,

"svnAddress":"1"”,

"svnNumber":"1"”,

"svnPassword":"1"”

}

```

#### 返回参数说明

-----------------------------------------

| \*字段\* | \*类型\* | \*说明\*|

|----|----|----|

|code|string|状态|

|msg|string|提示信息|

#### 响应示例

-----------------------------------------

```json

{

    "**msg**":"**操作成功**",

    "**code**":**0**

}

示例2：

{

    "**msg**":"**工程名重复**",

    "**code**":**500**

}

```

1.2 根据工程id，删除工程信息

描述：提交删除工程请求

URL：/version/baseBranch/delete/1（1为参数，工程id）

请求方式：GET

```

#### 返回参数说明

-----------------------------------------

| \*字段\* | \*类型\* | \*说明\*|

|----|----|----|

|code|string|状态|

|msg|string|提示信息|

#### 响应示例

-----------------------------------------

```json

{

    "**msg**":"**操作成功**",

    "**code**":**0**

}

1.3 更新工程信息

描述：提交修改工程请求

URL：/version/baseBranch/update

请求方式：post

参数：

|字段 | 是否必选 | 类型 | 说明 |

| \*\*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* |

| id | 是 | String | 工程id |

| projectId | 是 | String | 项目ID |

| name | 是 | String | 工程名、要求必须是英文字母或数字 |

| remarks | 否 | String | 备注信息 |

| svnAddress | 是 | String | svn地址 |

| svnNumber | 是 | String | svn地址 |

| svnPassword | 是 | String | svn密码 |

#### 请求示例

-----------------------------------------

```json

{

"id":"1"”,

"projectId":"1"”,

"name":"test1",

"remarks":""”,

"svnAddress":"1"”,

"svnNumber":"1"”,

"svnPassword":"1"”

}

```

#### 返回参数说明

-----------------------------------------

| \*字段\* | \*类型\* | \*说明\*|

|----|----|----|

|code|string|状态|

|msg|string|提示信息|

#### 响应示例

-----------------------------------------

```json

{

    "**msg**":"**操作成功**",

    "**code**":**0**

}

示例2：

{

    "**msg**":"**工程名重复**",

    "**code**":**500**

}

```

1.4 根据工程id 获得工程信息

描述：提交删除工程请求

URL：/version/baseBranch/get/1（1为参数，工程id）

请求方式：GET

```

#### 返回参数说明

-----------------------------------------

| \*字段\* | \*类型\* | \*说明\*|

|----|----|----|

|code|string|状态|

|msg|string|提示信息|

| branch | json |工程信息的json对象|

| projectId | String | 项目ID |

| id | String | 工程id |

| name | String | 工程名 |

| remarks | String | 备注信息 |

| svnAddress | String | svn地址 |

| svnNumber | String | svn地址 |

| svnPassword | String | svn密码 |

#### 响应示例

-----------------------------------------

```json

 {

    "**msg**":"**操作成功**",

    "**code**":**0**,

    "**branch**": {

        "**projectId**":"**1**",

        "**id**":"**9e6c4c0f683d4ff7ae243e5d69850c6a**",

        "**name**":"**1**",

        "**remarks**":"**123354**",

        "**svnAddress**":"**1**",

        "**svnNumber**":"**1**",

        "**svnPassword**":"**1**"

    }

}

1.5 获取相应项目的所有工程信息

描述：提交删除工程请求

URL：/version/baseBranch/getByProjectId/1（1为参数，项目id projectId）

请求方式：GET

```

#### 返回参数说明

-----------------------------------------

| \*字段\* | \*类型\* | \*说明\*|

|----|----|----|

|code|string|状态|

|msg|string|提示信息|

| branch | json |工程信息的json对象|

| projectId | String | 项目ID |

| id | String | 工程id |

| name | String | 工程名、要求必须是英文字母或数字 |

| remarks | String | 备注信息 |

| svnAddress | String | svn地址 |

| svnNumber | String | svn地址 |

| svnPassword | String | svn密码 |

#### 响应示例

-----------------------------------------

```json

{

    "**msg**":"**操作成功**",

    "**code**":**0**,

    "**branchList**":  [

          {

            "**projectId**":"**1**",

            "**id**":"**ab3c1a6c48b74a2f80261a2d7e2cdbc1**",

            "**name**":"**1**",

            "**remarks**":**null**,

            "**svnAddress**":"**1**",

            "**svnNumber**":"**1**",

            "**svnPassword**":"**1**"

        },

          {

            "**projectId**":"**1**",

            "**id**":"**9e6c4c0f683d4ff7ae243e5d69850c6a**",

            "**name**":"**1**",

            "**remarks**":"**123354**",

            "**svnAddress**":"**1**",

            "**svnNumber**":"**1**",

            "**svnPassword**":"**1**"

        }

    ]

}

1.6 判断工程名是否存在

描述：提交删除工程请求

URL：/version/baseBranch/getName

请求方式：POST

参数：

|字段 | 是否必选 | 类型 | 说明 |

| \*\*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\* |

| projectId | 是 | String | 项目ID |

| name | 是 | String | 工程名 、要求必须是英文字母或数字 |

#### 请求示例

-----------------------------------------

```json

{

"projectId":"1"”,

"name":"test1"

}

```

#### 返回参数说明

-----------------------------------------

| \*字段\* | \*类型\* | \*说明\*|

|----|----|----|

|code|string|状态|

|msg|string|提示信息|

#### 响应示例

-----------------------------------------

```json

名字重复

 {

    "**msg**":"**1**",

    "**code**":**0**

}

名字不重复

{

    "**msg**":"**0**",

    "**code**":**0**

}

服务器异常

{

    "**msg**":"**服务器错误，请联系管理员**",

    "**code**":**500**

}