|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | send\_key.do | 接口功能描述 | 向APP发送非对称密钥的公钥 |
| 传入参数格式 | | 无 | |
| 输出参数格式 | | data{encrypt:{}, unencrypt:{key:??}} | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | AESkey.do | 接口功能描述 | 接收APP发送的AESkey并进行入库操作 |
| 传入参数格式 | | data{encrypt:{aeskey:??}, unencrypt:{appeidcode:??}} | |
| 输出参数格式 | | data{encrypt:{result:??}, unencrypt:{}} | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | key\_open.do | 接口功能描述 | 接收APP传入信息，进行身份验证来确认是否开锁 |
| 传入参数格式 | | data{encrypt:{lockno:??}, unencrypt:{appeidcode:??}} | |
| 输出参数格式 | | data{encrypt:{result:??}, unencrypt:{}} | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | replace.do | 接口功能描述 | 接收APP传入信息，记录学生的更换寝室申请信息 |
| 传入参数格式 | | data{encrypt:{studno:??,old\_departmentid:??,new\_departmentid:??}, unencrypt:{appeidcode:??}} | |
| 输出参数格式 | | data{encrypt:{result:??}, unencrypt:{}} | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | binding.do | 接口功能描述 | 接收APP传入信息，将学生信息与appeidcode进行绑定 |
| 传入参数格式 | | data:{unencrypt:{appeidcode:?},encrypt:{idcard:?,studno:?,department:?,stuname:?}} | |
| 输出参数格式 | | data{encrypt:{result:??}, unencrypt:{}} | |