计算资源模型文档

class Computing(models.Model)

**类说明：**

Computing类是计算资源的数据模型，储存了计算资源的所需信息

**成员变量：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **变量名** | **变量类型** | **变量说明** |
| id | int | 计算资源id |
| pc\_type | str(django.choices) | 虚拟机还是实体机 |
| cpu | str | cpu描述 |
| memory | int | 内存大小，单位是MB |
| disk | str(django.choices) | 硬盘大小，单位是GB |
| disk\_type | datetime.date | 固态硬盘还是机械硬盘 |
| os | str | 计算资源的操作系统 |
| sn | str | 部分计算资源的sn号 |
| expire\_time | str | 资源结束使用的时间点 |
| login | str [0-9a-zA-Z]{6,20} | 登录计算资源的用户名 |
| password | str [0-9a-zA-Z]{6,20} | 登录计算资源的密码 |
| status | str(django.choices) | 计算资源当前所处状态 |
| account | ForeignKey(Account) | 和Account建立多对一关系 |
| note | str | 备注(最长500字节) |
| address | str | 计算资源网络地址 |
| flag | Boolean | 计算资源是否含有重要数据 |