# 动作管理-详细设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2017/6/13 | 撰写 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

肌群-肌肉-动作，构成了级联关系；但动作表除了保存级联关系下的健身动作外，还包括跑步、游泳等综合训练。

肌群、肌肉的页面只能查看，因为这个变化不大，而且为了减少编码和单元测试的工作量。

但动作管理比较复杂了，除了像权限系统中的增删改查，每个动作还有动作要领、注意事项、示例图片。

动作表TFit\_Motions，保存名称、动作介绍、动作要领、注意事项

另外有关联表TFit\_MotionPics，与动作表构成多对一关系，一个动作可以有多张图片。表字段包括：ID，动作ID，图片名称，图片路径。

图片保存在七牛云。