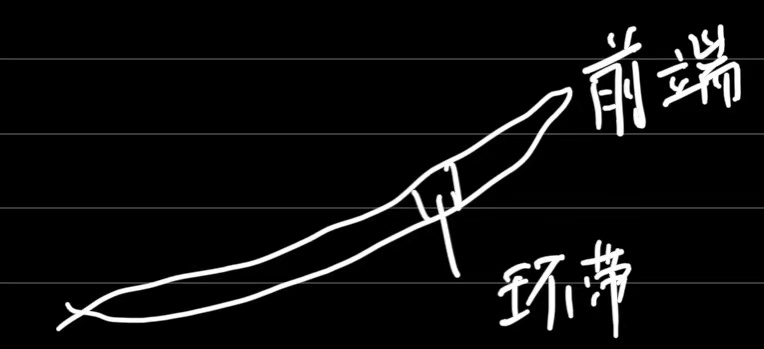
1. **动物的主要类群\第二节 线形动物与环节动物\环节动物**

代表动物：蚯蚓

**如何区分蚯蚓的前端/后端**---靠近环带的一端是前端



蚯蚓的体壁是肌肉

### ****蚯蚓的运动方式****---由体壁肌肉和刚毛配合运动

### 蚯蚓的呼吸

1. 蚯蚓的体壁腺细胞分泌粘液，使体壁保持湿润，氧气可溶于体表粘液内。

          外界空气→体壁粘液→体壁毛细血管→组织细胞

蚯蚓的体壁密布毛细血管，方便呼吸

### 蚯蚓对人类、环境的作用

1. 疏松土壤
2. 粪便中含有氮、磷、钾，提升土壤肥力
3. 身体含蛋白质，可作饵料、饲料

### **环节动物的主要特征**

1. 身体呈圆筒形
2. 由许多彼此相似的体节组成
3. 靠刚毛和疣足辅助运动

环节动物和线形动物的主要区别是**身体是否分节**