

# 03-C4

列表

无序列表：遍历

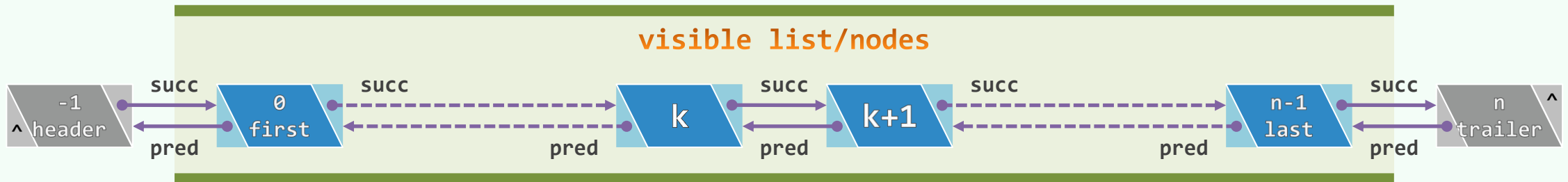
邓俊辉

deng@tsinghua.edu.cn

八戒道：“不要扯，等我一家家吃将来。”

## traverse(): 函数指针/函数对象

```
template <typename T> void List<T>::traverse( void ( * visit )( T & ) )  
  
{ for( NodePosi<T> p = header->succ; p != trailer; p = p->succ ) visit( p->data ); }
```



```
template <typename T> template <typename VST> void List<T>::traverse( VST & visit )  
  
{ for( NodePosi<T> p = header->succ; p != trailer; p = p->succ ) visit( p->data ); }
```