**以孩子-兄弟表示法做存储结构，求树中结点x 的第i 个孩子。**

struct TNODE

{

T data;

TNode\*firstchild,\*rightsib;

};

template<class T>

TNode\*search(TNode\*root,Tx,int i)

{

if(root->data==x)

{

j=1;

p=root->firstchild;

while(p!=NULL&&j<1)

{

j++;

p=p->rightsib;

}

if(p)

return p;

else

return NULL;

}

search(root->firstchild,x,i);

Search(root->rightsib,x,i);

}