

//建立线段树

```
void build(int i,int l,int r){  
    if(l==r){ //到达根节点  
        tree[i]=1; //初始化染色为1号  
        return;  
    }  
    int m=(l+r)>>1;  
    build(left(i),l,m); //递归建左子树  
    build(right(i),m+1,r); //递归建右子树  
    pushup(i); //更新自己的信息  
}
```