

# [treeview] moveNode를 이용한 deptIndex 이동 샘플

treeview의 특정 노드를 같은 depth 사이에 이동 가능하게 하는 구현 샘플입니다.

이벤트를 통해 원하는 노드(선택한 노드)를 한 단계(depthIndex) 위로 이동 또는 아래로 이동할 수 있습니다.

## moveNode API를 이용한 depthIndex 변경

## moveNode.xml

```
scwin.moveUp_onclick = function(e) {
    // 선택한 노드의 객체 반환
    var tmpRs = treeview.getSelectedNode();

    console.log(tmpRs);

    // 상위 노드의 기준에서 볼 때 선택한 노드의 index
    var depthIndex = tmpRs.depthIndex;

    // 위치를 변경할 노드의 index (선택한 노드의 index)
    var srcIndex;
    // 옮기고자 하는 노드의 index
    var destIndex;

    if (depthIndex > 2) {
        srcIndex = tmpRs.index;
        destIndex = tmpRs.parentNode.childNodes[depthIndex-3].index;
        treeview.moveNode(srcIndex, destIndex, false);
    } else if (depthIndex <= 2) {
        srcIndex = tmpRs.index;
        destIndex = tmpRs.parentNode.index;
        treeview.moveNode(srcIndex, destIndex, true);
    }
};

scwin.moveDown_onclick = function(e) {
    // 선택한 노드의 객체 반환
    var tmpRs = treeview.getSelectedNode();

    console.log(tmpRs);

    // 상위 노드의 기준에서 볼 때 선택한 노드의 index
    var depthIndex = tmpRs.depthIndex;

    // 위치를 변경할 노드의 index (선택한 노드의 index)
    var srcIndex;
    // 옮기고자 하는 노드의 index
    var destIndex;

    if (depthIndex < tmpRs.parentNode.childNodes.length+1) {
        srcIndex = tmpRs.index;
        destIndex = tmpRs.parentNode.childNodes[tmpRs.depthIndex].index;
        treeview.moveNode(srcIndex, destIndex, false);
    }
};
```



moveNode.xml