Pascal's Triangle II

这里只需返回一个杨辉三角给定行号的vector，受I启发，我们只需两个“指针”即可搞定。具体代码如下：

class Solution {

public:

vector<int> getRow(int rowIndex) {

vector<int> pre;

if(rowIndex<0){ 这里的行序号是可以为0的

return pre;

}

pre.push\_back(1);

vector<int> cur;

for(int i=1;i<=rowIndex;i++){ //注意这里给的是序号，一定要到该序号

cur.clear();

cur.push\_back(1);

for(int j=0;j<pre.size()-1;j++){

cur.push\_back(pre[j]+pre[j+1]);

}

cur.push\_back(1);

pre=cur;

}

return pre;

}

};