

```
app.get(tilePattern, function(req, res, next) {  
    var z = req.params.(z|x|y)//①  
    var format = req.params.format; //②  
  
    if (z < minzoom || x < 0 || y < 0 || z > maxzoom ||  
        x >= Math.pow(2, z) || y >= Math.pow(2, z)) {  
        return resp.status(404).send('Out of bounds');  
    } //③  
  
    var mapName=source.getMapName();//④  
  
    var tile=tile_map.getTile(mapName,z,x,y);  
    if(tile) return resp.status(200).send(tile);// ⑤  
  
    source.getTile(z, x, y, function(err, data, headers) { //⑥  
        if (err) { /* 数据库读取失败处理 */ }  
        else {  
            if (data == null) {  
                return res.status(404).send('Not found');//⑦  
            } else {  
                if (!isGzipped) { data = zlib.gzipSync(data); } //⑧  
                var tileBuf = Buffer.from(data);  
                tile_map.setTile(mapName,z,x,y,tileBuf);  
                return res.status(200).send(data);  
            }  
        }  
    });  
});
```