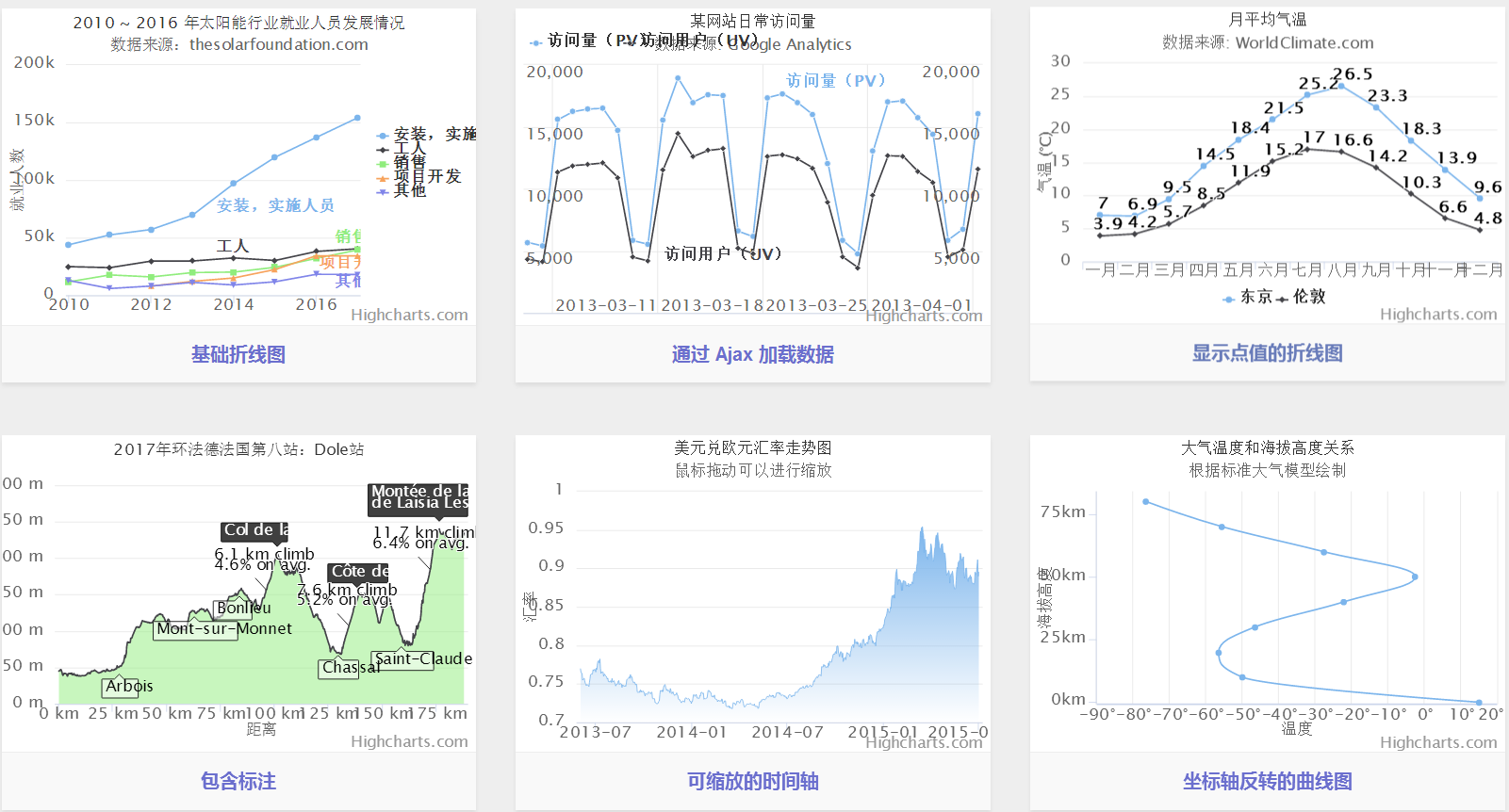
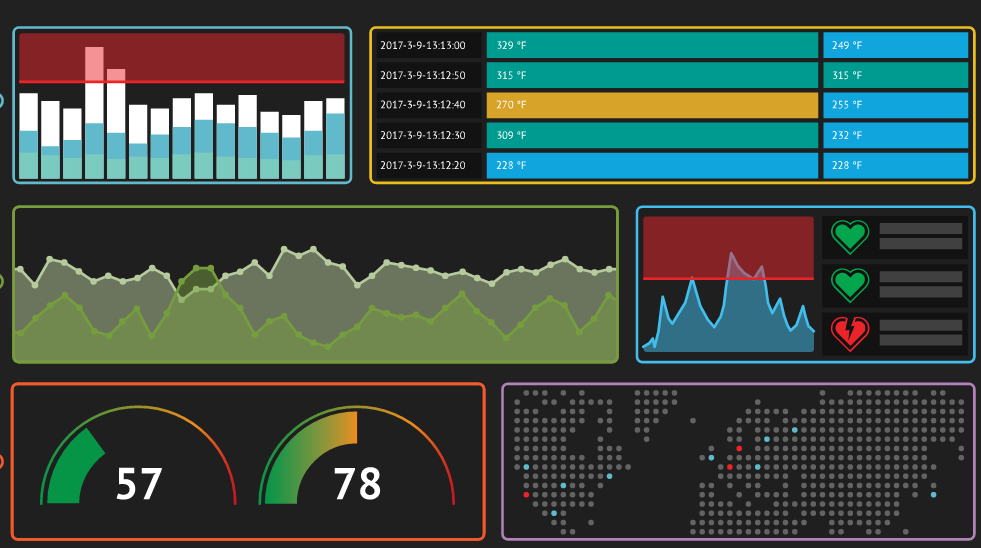
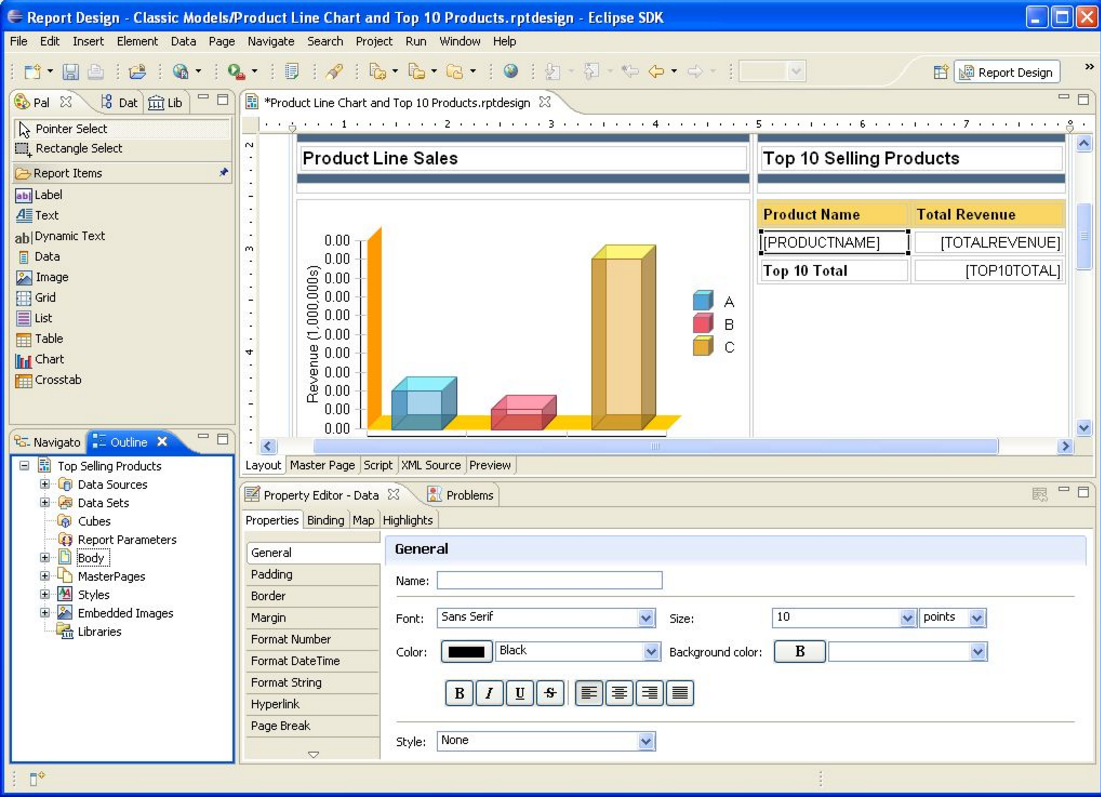
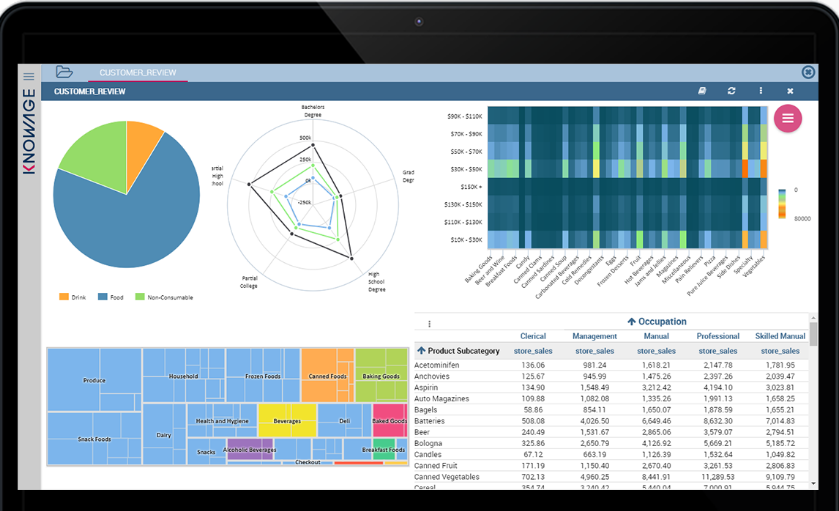
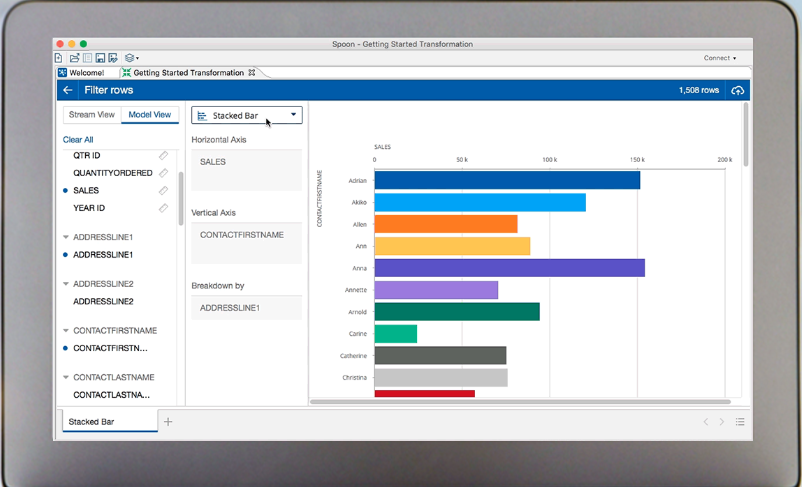
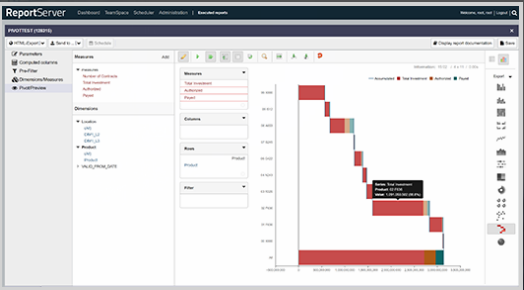
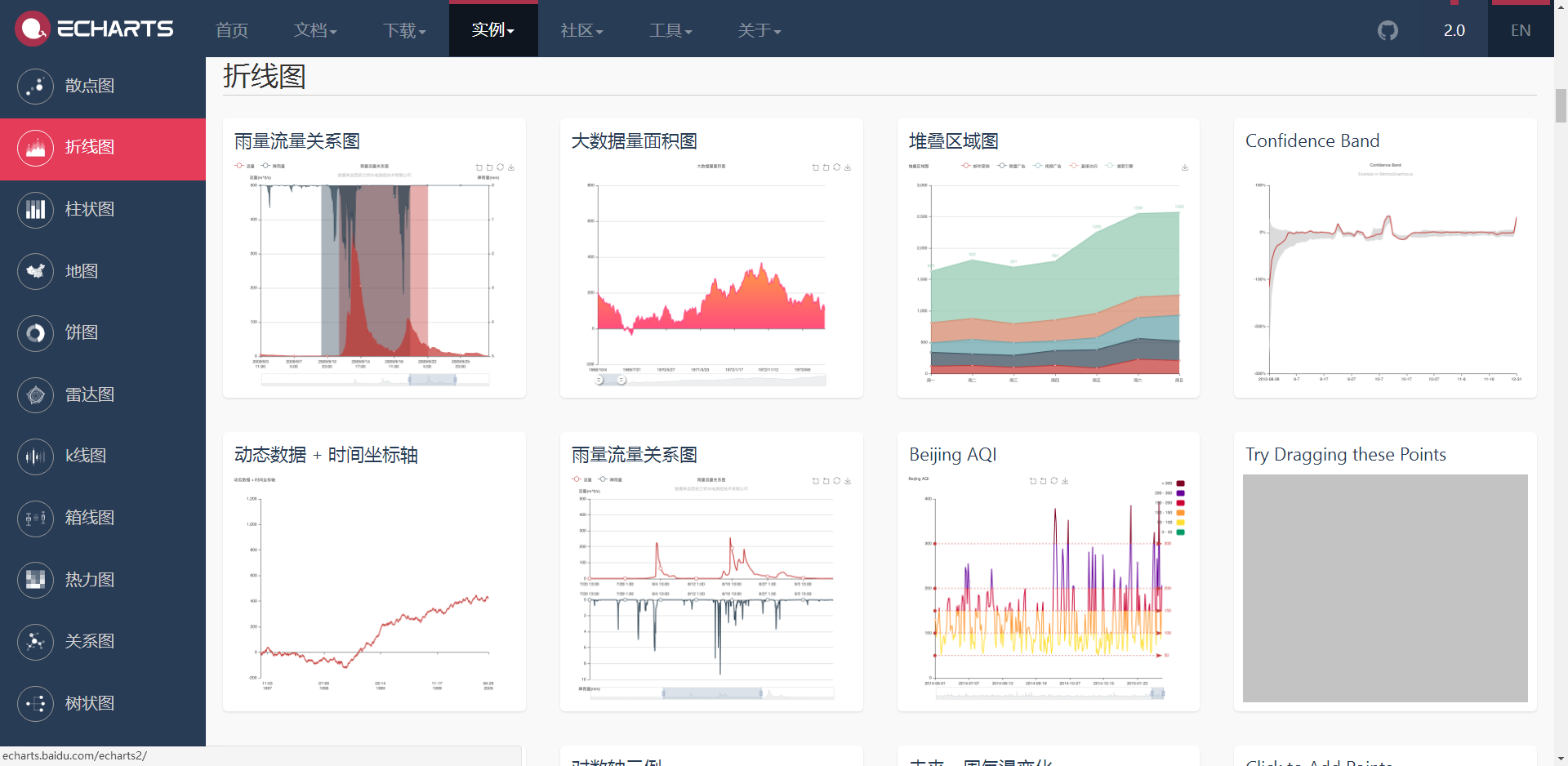
1. ICharts：[www.icharts.net/](http://www.baidu.com/link?url=uqafitJCF0esrLiX7A2-6Y_zZP4ohWbinzbpHo2yhZs_OPpCl9Tzf58cfbglWdWc" \t "_blank)
2. HightCharts：[https://www.hcharts.cn/](http://www.baidu.com/link?url=BB5KXX0LbxjpGQe9mLMl3M8wAhjTjo-dOf8y1Bjuu_8s0KJXfWiBoJFqZZBLX_8B" \t "_blank)
3. Grafana：**[grafana](http://www.baidu.com/link?url=krmV2V2-9mSuttUWVMJURSS3jD8b9aBFn9-61c3QYsq" \t "_blank)**[.org/](http://www.baidu.com/link?url=krmV2V2-9mSuttUWVMJURSS3jD8b9aBFn9-61c3QYsq" \t "_blank) 
4. 帆软FineReport: [www.fanruan.com/](http://www.baidu.com/link?url=SoTk4GHYuHctHyREsSROUi_O4qyUuGsnf7G5UpC_Zn6poofVDawepBf8HRxRRxuW) 
5. 永洪报表：
6. Tableau：[www.tableau.com](http://www.baidu.com/baidu.php?url=0600000UM2TR75XCldZZQAIdEWK3EWu2zG9N24QKPLoFiG68GNNtAIZcCcNVcrKIRk7jGcJ6Tjfg4P81bKQqZOZ3pQ7Us2vWqaTy4HgiiU5JYqhbBq8X6vmHyEQ7frmx_7KaV7Kkw_9E5Na-9-GosBhqrX2BMClmH3a76R8pp6S8dFXr96.7R_a61xwi16wKsdu3mC2D1vpn7KhSB-MKMo_e32AM-9uY3vglCh51HrWkG9C51uO9OCOlO55exdOo1SLqxlS8a9G4I2UM3PQZ4hTglE3Guh9Jl32AM-WI6h9ikl_3_ZgKfYtV7MP6udFmSZtEgKfYt_Q_DNaUfkSGPt5eOLOQeTOsO-lqE0kfuECGusIyUVR1_AP9rM5xn17IM9H7fhuCqyIgQvtAFBEkzyunOZ53lSzV-h4-hSAAkMkLXNxZG3_SQ5H3G8er--hqi_nYQ7XHuyC.U1Yk0ZDqIA7BUAN9IfKspynqnfKY5gw9mhk-mgR0pyYqnWcd0ATqmhNsT100Iybqmh7GuZR0TA-b5HD0mv-b5HnLrfKVIjYknjDLg1nvnjD0pvbqn0KzIjY1rHR0uy-b5HDYPHNxnWDknj-xnHTsnj7xnWf3rjKxnW04nW60mhbqnW0Y0AdW5HmLrj6LPW6Lndts0Z7spyfqn0Kkmv-b5H00ThIYmyTqn0K9mWYsg100ugFM5H00TZ0qn0K8IM0qna3snj0snj0sn0KVIZ0qn0KbuAqs5H00ThCqn0KbugmqTAn0uMfqn0KspjYs0Aq15H00mMTqnH00UMfqn0K1XWY0IZN15HDznjTYrjmzP1D4rHRYn1b4rHDv0ZF-TgfqnHRknjcsnHTvrjmvr0K1pyfqujf1PjKbuWTsnj0smH9BrfKWTvYqfRNDwDc3nYN7PW9DrRf4fsK9m1Yk0ZK85H00TydY5H00Tyd15H00XMfqn0KVmdqhThqV5HKxn0Kbmy4dmhNxTAk9Uh-bT1Ysg100TA7Ygvu_myTqn0Kbmv-b5H00ugwGujYVnfK9TLKWm1Ys0ZNspy4Wm1Ys0Z7VuWYkP6KhmLNY5H00uMGC5H00uh7Y5H00XMK_Ignqn0K9uAu_myTqnfK_uhnqn0KWThnqPj0zrjD&ck=0.0.0.0.0.0.0.0&shh=www.baidu.com&sht=baidu" \t "_blank)
7. BIRT：https://www.eclipse.org/**birt**/ 
8. SpagoBI ：http://www.spagobi.org/ 
9. Pentaho：http://www.pentaho.com/ 
10. ReportServer ： [www.**reportserver**.net/](http://www.baidu.com/link?url=rc1BWYw_NfHy5s6XfQJ1m1z1_q_6S9e11ybo0bA_1fW9-03-9gzhskhKjWwf9H6n) 
11. DataV：http://datavlab.org/ 
12. EChart：**[echarts](http://www.baidu.com/link?url=Jx5zhLfJXskFjAwh-V5w1Iq3iBY9yw-jV22atgGS4rBf01X6wkg0-zFqAb0Fdvo9" \t "_blank)**[.baidu.com/](http://www.baidu.com/link?url=Jx5zhLfJXskFjAwh-V5w1Iq3iBY9yw-jV22atgGS4rBf01X6wkg0-zFqAb0Fdvo9" \t "_blank) 

开源报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 持续时间 | 数据绑定方式 | 颜值 | 上手难度 | 开发平台 | 其他 |
| Grafana | 未知-至今 | Web页面写sql | 高 | 较高 | 不限 | 关系数据库只支持MySQL，支持大部分时序数据库，图表只能以时间做x轴 |
| BIRT |  | Eclipse插件，拖拽 | 较低 | 中等 | Java |  |
| SpagoBI | 2005至今 | 独立的报表开发IDE或Eclipse插件，拖拽 | 较高 | 中等 | Java | 已并入Knowage，网上资料很少，需要学习研究过程。 |
| Pentaho |  | Eclipse插件 | 较高 | 较高 | Java | 图表种类较少 |
| ReportServer |  |  | 中等 | 中等 | 不限 | 开源版限制较多 |
| EChart |  | Json | 较高 | 较低 | 不限 |  |

商业化报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 持续时间 | 数据绑定方式 | 颜值 | 上手难度 | 开发平台 | 其他 |
| HightCharts | 2013.9至今 | Json | 中 | 一般 | 不限 | 国产 |
| FineReport | 2002至今 | Web页面写sql，拖拽，js脚本 | 较高 |  | 不限 | 国产 |
| 永洪 |  | Web页面写sql，拖拽，js脚本 | 较高 | 较高 | 不限 | 国产。简单报表开发迅速，复杂报表比较吃力 |
| ICharts | 2008至今 | 拖拽 | 高 | 较高 | 不限 | 太贵 |
| DataV |  | Web页面写sql | 高 | 较低 | 不限 | 国产，阿里产品 |