ビットコインのレート情報をスクレイピングし続けてその情報をMySQLのテーブルに書き込み続けるアプリケーションを作成した。仮想コンソールとデータベースはアマゾンのサーバに構築した。サーバはLinuxのred hatで、データベースはMySQLで動いている。これを作る上で苦労したのはサーバとの接続とコンソールの構築である。サーバとの接続に関しては一つ上のディレクトリに簡単なマニュアルを作ったので参照すると良い。コンソールの構築に関してはこのディレクトリにあるQiitaのサイトとドットインストールのUNIX講座を参考にし、sudoコマンドとchmodコマンドを使い倒して如何にかこうにかうまくいった。また、時刻が世界標準時になっていたので日本の標準時に変更した。諸々は後々まとめる。